



CENTRO TECNOLÓGICO DA CERÂMICA E DO VIDRO

Reavaliação da Necessidade de Elaboração do Relatório de Base

BA Glass Portugal, S.A.
(Unidade Industrial de Avintes)

Contacto no cliente: Eng.º Sérgio Sousa
Contacto no CTCV: Eng.ª Marisa Almeida

Período de Realização do Trabalho: fevereiro 2025

iParque - Parque Tecnológico de Coimbra - Lotes 6 e 7
3040-540 ANTANHOL | Portugal

Rua Coronel Veiga Simão - Loreto (sede)
3025-307 COIMBRA | Portugal

contr. PT 501 632 174
centro@ctcv.pt

www.ctcv.pt



Índice

1. Objetivo.....	2
2. Enquadramento legal.....	2
3. Metodologia e Resultados	3
3.1. Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação.....	3
3.2. Passo 2 – Identificação, de entre as substâncias listadas no item anterior, das que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas	32
3.3. Passo 3 – Identificação, de entre as substâncias listadas no item anterior, das que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas	51
4. Conclusão sobre a necessidade de elaboração do Relatório de Base	64

1. Objetivo

O presente estudo tem por objetivo **reavaliar a necessidade de elaborar o Relatório de Base**, conforme previsto no Título Único Ambiental n.º TUA20220812001825, tendo em conta alteração de algumas substâncias perigosas na instalação BA Glass Portugal, S.A. (Unidade Fabril de Avintes), e referido no art.º 41.º do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto, e Declaração de Retificação n.º 45-A/2013, de 29 de outubro, tendo em consideração as Diretrizes da Comissão Europeia respeitantes ao relatório de base nos termos do artigo 22.º, n.º 2, da Diretiva 2010/75/EU relativa às emissões industriais, publicadas a 6 de maio de 2014 com o n.º 2014/C 136/03.

2. Enquadramento legal

A Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro, relativa às emissões industriais (Diretiva Emissões Industriais, IED) requer que determinados setores industriais elaborem um relatório de base, como condição prévia para a concessão de uma licença ambiental para uma instalação. Este relatório de base deverá documentar o estado do solo e das águas subterrâneas no local da instalação, servindo para, em última análise preservar as provas e fornecer uma referência para a obrigação de devolver o local ao seu estado inicial após o encerramento.

Esta Diretiva das Emissões Industriais foi transposta para o direito nacional através do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto, e Declaração de Retificação n.º 45-A/2013, de 29 de outubro, designado por Diploma REI, que congrega sete Diretivas do direito do ambiente, entre as quais se encontra a anterior Diretiva PCIP.

Colocando uma preocupação acrescida com a fase de desativação das instalações industriais, o Diploma REI, prevê no seu art.º 42.º que as instalações abrangidas pelo Anexo I (instalações PCIP), conjuntamente com o processo de licenciamento ambiental, para novas instalações, ou aquando da primeira renovação ou alteração, para instalações detentoras de LA entreguem um Relatório de Base, sendo este obrigatório sempre que a atividade envolva a utilização, produção ou libertação de substâncias perigosas relevantes, tendo em conta a possibilidade de poluição do solo e das águas subterrâneas no local da instalação.

Para efeitos de dar cumprimento a este requisito, a APA definiu um procedimento que permite averiguar a necessidade de realização do relatório base definindo para o efeito duas fases:

1. Avaliação da necessidade do Relatório de Base

2. Relatório de Base

O Relatório de Base é obrigatório no caso de a atividade envolver a utilização, produção ou libertação de substâncias perigosas relevantes, e deverá ser entregue em conjunto com o processo de licenciamento ambiental, para novas instalações, ou aquando da primeira renovação ou alteração, para instalações detentoras de LA.

Esta reavaliação da “necessidade do Relatório de Base” surge no contexto da empresa responder ao referido no seu Título Único Ambiental n.º TUA20200515000156, emitido em 17/06/2022, onde é mencionado que a empresa deverá *“reavaliar a necessidade de apresentação do Relatório de Base no caso de existirem alterações às armazenagens existentes ou de novas substâncias na instalação (matérias-primas, subsidiárias, combustíveis e/ou outras) cuja utilização e/ou manuseamento, envolva e/ou provoque a libertação de substâncias perigosas relevantes, tendo em conta a possibilidade de poluição do solo e das águas subterrâneas no local da instalação”*.

3. Metodologia

O presente trabalho foi desenvolvido de acordo com a **“Nota interpretativa n.º 5/2014 – Relatório de Base”**, de 17/07/2014, disponibilizada pela Agência Portuguesa do Ambiente em outubro de 2014, designadamente na sua etapa 1, ou seja, a **Avaliação da necessidade do Relatório de Base**, a qual deve ser desenvolvida em 4 passos, conforme estabelecido na referida Nota Interpretativa, e que se apresentam de seguida.

3.1. Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação

Conforme metodologia indicada na “Nota interpretativa n.º 5/2014 – Relatório de Base”, apresenta-se na Tabela 1 uma listagem das substâncias perigosas usadas, produzidas ou libertadas na instalação, de acordo com a classificação do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, bem como dos resíduos perigosos produzidos.

Tabela 1 - Identificação de substâncias perigosas usadas, produzidas ou libertadas na instalação

		Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação							
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Matérias-Primas									
Carbonato de Sódio	NA	01-2119485498-19-0012	497-19-8	207-838-8	Xi	H319	P264, P280, P305+P351+ P338; P337+P313		Sim
Calcário (Carbonato de cálcio)	NA	NA	1317-65-3	215-279-6	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Tratando-se de um produto natural e tendo em conta os dados disponíveis não existe perigo para o Homem ou para o Meio Ambiente. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Sulfato de Sódio	NOVCB007	NA	7757-82-6	231-820-9	NA	NA	NA	Substância não classificada como perigosa de acordo com o CLP. Em condições de uso normal e na sua forma original, a substância não tem efeito negativos sobre a saúde e meio ambiente. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Feldspato Incusa	NA	NA	68476-25-5	270-666-7	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Matérias-Primas									
Areia Amarela	NA	NA	14808-60-7	238-878-4	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Carvão	NA	NA	65996-77-2	266-010-4	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Cromite de ferro	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Este produto não cumpre os critérios para a classificação como prejudicial, conforme definido no Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Oxido de ferro	VM0060	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não contém substâncias classificadas como perigosas para a saúde ou para o ambiente nos termos das disposições a que se referem as directrizes 67/548/CEE e/ou do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).	Não
Escórias	NA	01-2119487456-25-0019	65996-69-2	266-002-0	NA	NA	NA	De uma forma natural e amiga do ambiente, a escória granulada de alto-forno gera um efeito inibidor da germinação no local onde é aplicada. Este efeito deve ser tido em conta em áreas onde a flora e a fauna naturais são protegidas. Risco de modificação do pH do meio (pH>7). Quando utilizado em águas estagnadas ou de fluxo lento, recomenda-se oxigenar a água e adaptar a velocidade de execução dos trabalhos, para que o pH da água não tenha um efeito desfavorável sobre a fauna e a flora.	Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Matérias-Primas									
Wollastenite	NA	NA	13983-17-0	NA	NA	NA	NA	Não Classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Ureia	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com a directiva 1999/45/EC e suas emendas. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Combustíveis									
GÁS NATURAL Sem Odorizante	NA	NA	8006-14-2	232-343-9	Gás inflam. 1A; Gás comprimido	H220; H280	P210; P377; P381; P410+P403	Não está classificado como perigoso para o meio ambiente.	Sim
Gasóleo	COM-008	NA	NA	NA	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Carc. 2; STOT RE 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2	H226; H332; H315; H351; H373; H304; H411	P102; P101; P201; P280; P210; P271; P273; P260; P264; P391; P308+P313; P304+P312; P301+P310; P331; P362+P364; P405; P501		Sim
Propano	NA	NA	68512-91-4	270-990-9	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.)	H220; H280	P101; P210; P377; P381; P410+P403		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Óleos e Lubrificantes									
DOMAX SPECIAL PENETRATING SPRAY	NA	NA	NA	NA		H222, H229, H304	P102, P210, P211, P251, P410+P412	O produto não está classificado como perigoso para o meio ambiente. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GALP MAFERTEX 68	LUB-138	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
VITROLIS IS X 220	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Kleenkut 2050	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
RENOLIN B 10 VG 32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GLASSMOLD 6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Óleos e Lubrificantes									
RENOLIN ZAF 150 BB	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto não foi classificado como perigoso. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
RENOLIN AN 46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto não foi classificado como perigoso. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
RENOLIN B 46 HVI	NA	NA	NA	NA	NA	EUH210	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
TITAN SUPERGEAR 80W90	NA	NA	NA	NA	Perigos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3	H412; EUH208	P273; P501		Sim
WD-40 producto Multi-Usa - Aerosol / OLEO WD-40- 500 ML	NA	NA	NA	NA	Asp. Tox., Cat. 1 STOT SE, Cat. 3 Aerosol, Cat. 1	H304; H336; H222; H229; EUH066	P101, P102, P210, P211, P251, P261, P271, P301+P310, P312, P331; P410+P412, P501		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Óleos e Lubrificantes									
R 604 T	R604T*_A	NA	NA	NA	Aerossol, Cat. 1; Corrosão/irritação cutânea, Cat. 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, Cat. 3; Perigo de aspiração, Cat. 1; Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, Cat. 3	H222; H229; H315; H336; H304; H412	P210; P211; P251; P260; P273; P280; P312; P410+P412; P501		Sim
Blackout Conveyor Lube	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Condat Akrosynth 352 EP2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso para a saúde nem para o meio ambiente. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
ECOCOOL 88 FX PLUS (20L)	NA	NA	NA	NA	Irritação cutânea, Cat 2; Lesões oculares graves, Cat 1; Perigos crónicos para o ambiente aquático, Cat 3	H315; H318; H412	P262; P273; P280; P305+P351+P338; P310; P501		Sim
Extreme Lube	NA	NA	NA	NA	NA	NA	P101; P102; P501		Não
Food Grease	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho. Não é considerada nos passos seguintes.	Não

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Óleos e Lubrificantes									
GRASA PBC-PASTE REF.02620072	NA	NA	NA	NA	Perigos agudos para o meio ambiente aquático, Cat. 1; Perigos crónicos para o meio ambiente aquático, Cat. 2	H400; H411	P273		Sim
KLEENMOLD BASE 300+CATALIST	NA	NA	NA	NA	Toxicidade aguda (via oral), Cat. 4; corrosão/irritação cutânea, Cat. 1; lesões oculares graves/irritação ocular, Cat. 1; sensibilização cutânea, Cat. 1; toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT RE), Cat. 2	H302; H314; H318; H317; H373	P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P315		Sim
MOBIL SHC 634 (20 LT)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Este material não é perigoso de acordo com as diretrizes regulamentares. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Shell Omala S1 W 460	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Com base nos dados disponíveis, esta substância / mistura não satisfaz os critérios de classificação. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
SPRAY SOGELUB DG130	NA	NA	NA	NA	Aerossol, Cat. 1; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Cat. 3, narcose; Perigo de aspiração, Cat. 1; Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, Cat. 2	H222; H229; H336; H304; H411	P210; P211; P251; P410+P412; P260; P262; P273; P312; P403+P233; P501; EUH066		Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Óleos e Lubrificantes									
Silicone Grease	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
FUCHS Gleitmo 591	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
FUCHS RENEP CGLP 68	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
FUCHS RENOLIN B 32 Plus	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
FUCHS Renolin SC 68	NA	NA	NA	NA	NA	EUH208; EUH210:	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
G-2321.7 Mostarda (frita de vidro)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expresse as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G-2374.6 Castanho/Preto (frita de vidro)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expresse as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G-2373 Castanho Ferrugem (frita de vidro)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expresse as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G-2372.17 Bege Lama (frita de vidro)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
BG 8031/32/0492 METALLIC GELB GOLD	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GSGC AZUL VNS 2401 PT MX 57 DRM20LT ADR	1439254	NA	NA	NA	Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B; Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2	H360FD; H411; EUH212	P201, P273, P280, P308+P313, P391, P501		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
57.2020.Orange.225 GS 57. 2020.Orange. 225.P (VNS) DRM20LT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
VTA-21408 DOURADO TERMOPLASTICO VTA-21408/1377	VTA- 21408/1377	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Microesfera Vidro	NA	NA	65997-17-3	266-046-0	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Crocell Super SH 25 e Crocell SH 23	MSDS6500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 1272/2008. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
kiwofiller 408 Green	21433	NA	NA	NA	Sensibilização cutânea, Cat. 1; Perigoso para o ambiente aquático, Cat. 3	H317; H412	P280		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
GLASSLIP O Spray	NA	NA	NA	NA	Skin Irrit. Cat. 2; Eye Irrit. Cat. 2; Skin Sens. Cat. 1	H315; H319; H317	P337+P313; P280; P362+P364; P303+P361+P353-P352-P312		Sim
K MELT EVOLUTION - C 2850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
K MELT® D 2419	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
DP 9	NA	NA	NA	NA	Eye Dam., Cat.1; Skin Corr., Cat. 1B	H318; H314; EUH208	P206; P264; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P310		Sim
GALP BELONA EP 2	LUB-026	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
G-2336.3 Framboesa (frita de vidro) (G2336.3 lilás)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expressa as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G 3865.2.1 Lilaz (triple berry) - frita de vidro (G3865.2.1 TP.TRIPLE.BERRY)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expressa as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G 2581.5 Cinzento-claro (frita de vidro) (G2581.5 HELLGREY)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expressa as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G 2392 preto (frita de vidro)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expressa as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G 2372.12 Verde Azeitona (frita de vidro) (G2372.12 TP.OLIVE.GREEN)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expressa as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G 2372.15.5 Verde-Castanho (frita de vidro) (G2372.15.5 TP.BROWN.GREEN)	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	Não se trata de algo que expressa as propriedades de perigosidade. Não é considerada nos passos seguintes.	Não



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
AZOCOL POLY-PLUS H-WR	21362	NA	NA	NA	Sensibilização cutânea, Cat. 1; Perigoso para o ambiente aquático, Cat. 3	H317; H412	P280		Sim
CERTINCOAT® TC100	NA	NA	NA	NA	Corrosão cutânea, Cat. 1C; Lesões oculares graves, Cat. 1; Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Cat. 3; Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Cat. 1; Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Cat. 1	H314, H318, H335, H400, H410	P261, P273, P280; P303+P361+P353; P304+P340+P310; P305+P351+P338+P310; P403+P233		Sim
TEGOGLAS® RP40	NA	NA	NA	NA	NA	EUH208	NA		Sim
Acetona	NA	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	Lesões oculares graves/irritação ocular, Cat. 2; Líquido inflamável, Cat. 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única (inalação), Cat. 3	H319; H225; H336	P210, P235; P241; P280; P303+P361+P353; P304+P340; P403+P233+P102+P405; P501		Sim
Hidróxido de sódio em solução (Hidróxido de sódio 32%)	NA	01-2119457892-27	1310-73-2	215-185-5	C Met. Corr. 1; Skin. Corr. 1A	R35 H290, H314	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
1-bromonaftaleno para síntese	806210	NA	90-11-9	201-965-2	Xn, Xi Acute Tox. 4, oral Eye Irrit 2	R22, R36 H302, H319	P262, P305+P351+P338		Sim
LOCTITE 495	NA	NA	NA	NA	Irritação cutânea, Categoria 2; Irritação ocular, Categoria 2; Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única, Categoria 3	H315, H319, H335	P261, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P501		Sim
MANTA BLANKET... fibra cerâmica refractária (FCR) (Alumino-silicato vítreo para utilização em altas temperaturas).	NA	01-2119458050-50	142844-00-6	NA	GHS 08	H350i	P202, 281	Segundo o regulamento de classificação, etiquetagem e embalagem 1272/2008 CE, as Fibras Cerâmicas Refractárias (FCR) é um carcinogénico do grupo 1B	Sim
COLMONOY: Grupo 1, Pó de liga à base de níquel	NA	NA	NA	NA	Sensibilidade da Pele - Categoria 1 Carcinogenicidade - Categoria 2 Toxicidade em Órgãos Específicos, Exposição Repetida – Categoria 1; Toxicidade aquática crónica – Categoria 3	H351, H372, H317, H412	P201;P202;P261;P264;P270; P272;P273;P280; P302+352;P308+P313;P314;P333+P313; P362+P364;P405;P501; P305+P251+P338; P337+P313; P301+P312; P370+P378		Sim
LOCTITE 243	NA	NA	NA	NA	Irritação cutânea, categoria 2; irritação ocular, categoria 2; sensibilização cutânea, categoria 1; Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única, categoria 3; Perigos crónicos para o ambiente aquático, categoria 3	H315,H319,H317, H335,H412	P101, P102, P501, P273, P280, P261, P302+P352, P333+P313, P337+P313		Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
Acetileno, dissolvido (GARRAFA 7 KG))	NA	01-2119457406-36	74-86-2	200-816-9	Gás inflamável, Categoria 1; Gases quimicamente instáveis, Categoria A; Gases sob pressão, Gás dissolvido	H220; H230; H280	P202; P210; P377; P381; P403; P501		Sim
Oxigénio, comprimido (GARRAFA 10.6 M3)	NA	NA	7782-44-7	231-956-9	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. Ox. Gas 1	H270; H280	P220; P244; P370+P376; P403		Sim
PETROCOAT-X	NA	NA	NA	NA	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Carc. 2; STOT SE (narcosis) 3; STOT RE 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 3 EUH066	H315; H319; H317; H351; H336; H373oHS; H304; H412	P260; P264a; P280C; P301+P310+P330+P331; P303+P361+P353-P352-P312; P305+P351+P338-P310; P273-P501c		Sim
Oxigénio líquido tanque	NA	NA	7782-44-7	231-956-9	Ox. Gas 1; Press. Gas	H270; H281 R8	P244; P282; P220; P336+P315; P370+P376; P403		Sim
Álcool 96%	NA	NA	NA	NA	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2; Líquido inflamável, Categoria 2	H319; H225	P101; P102; P210; P233; P240; P241; P242; P243; P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313; P370+P378; P403+P235; P501		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
Araldite	NA	NA	NA	NA	Líquidos inflamáveis, categoria 2; Irritação cutânea, categoria 2; Lesões oculares graves, categoria 1; Sensibilização da pele, categoria 1; Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3; Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, categoria 3	H225; H315; H318; H317; H335; H412	P210; P233; P261; P280; P305+P351+P338; P310; P370+P378		Sim
Azul Bromothymol	NA	NA	76-59-5	200-971-12	NA	NA	NA	De acordo com os resultados da avaliação, esta substância não é uma substância PBT ou mPmB. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Bisnaga Cola e Veda/ Silicone Universal	NA	NA	NA	NA	Toxicidade crónica para o ambiente aquático- Categoria 3	H412; EUH208	P273; P501		Sim
Cola PVC	NA	NA	NA	NA	Asp. Tox. 1; Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; Repr. 2; Skin Irrit. 2; STOT RE 2; STOT SE 3	H304; H319; H225; H361d; H315; H373; H336; EUH066	P101; P102; P210; P264; P280; P305+P351+P338; P370+P378+P501		Sim
Cola SC2000 1kg. + End E40 40gr	NA	NA	NA	NA	Tóxico, Perigoso para o ambiente	Irritante para os olhos e pele; Pode causar cancro; Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático; Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores; Possibilidades de efeitos irreversíveis	NA		Sim
Cola SC4000 350gr. + End E40 15gr	NA	NA	NA	NA	Líquido e vapor facilmente inflamáveis; Provoca irritação cutânea; Provoca irritação ocular grave; Pode provocar sonolência ou vertigens; muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	H225; H315; H319; H336; H410; EUH208	P210; P261; P280; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P312; P273		Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
COLA FASTBOND 10	NA	NA	NA	NA	Líquido inflamável, Cat. 2; Corrosão/irritação cutânea, Cat. 2; Lesões/irritações oculares graves, Cat. 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Cat. 3; Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Cat. 2	H225; H315; H319; H336; H411; EUH208	P210; P261E; P273; P305+P351+P338; P370+P378; P501		Sim
CAL HIDRATADA (Hidróxido de Cálcio)	NA	01-2119475151	1305-62-0	NA	STOT Exposição Única 3; Irritação Cutânea 2; Lesão ocular 1	H335; H315; H318	P102;P280; P305+P351+P338+P302+P352;P310;P261;P304+P340; P501		Sim
Contact cleaner spray	NA	NA	NA	NA	Aerossol, categoria 1; Corrosão/irritação cutânea, categoria 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3; Perigo de aspiração, categoria 1; Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2;	H222; H229; H315; H336; H304; H411	P102; P210; P211; P251; P261; P271; P410+P412; P501		Sim
Diluyente Celuloso	NA	NA	NA	NA	Flam. Liq., Cat. 2; Skin Irrit., Cat. 2; Eye Dam., Cat 1; Repr., Cat 2; STOT SE (irrit.), Cat. 3; STOT SE (narcosis), Cat 3; STOT RE, Cat. 2; Asp. Tox., Cat. 1	H225; H361id; H373iJ; H304; H335; H315; H318; H336	P102-P405; P210; P280F; P301+P310+P330+P331; P303+P361+P353-P352-P312; P305+P351+P338-P310; P501a		Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
Diluyente	NA	NA	NA	NA	Líquido inflamável - Cat. 2; Toxicidade por aspiração - Cat. 1; Irritação cutânea - Cat. 2; Irritação ocular - Cat. 2; Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição única (STOT SE) - Cat. 3; Toxicidade para a reprodução - Cat. 2; Toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição repetida (STOT RE) - Cat. 2	H225; H304; H315; H319; H336; H361; H373	P201; P202; P210; P233; P243; P264; P260; P273; P280; P303+P361+P353; P351+P338; P403+P235; P301+P310; P303+P361+P353; P331; P403; P404; P501		Sim
De-ionised Water	NA	NA	7732-18-5	231-791-2	NA	NA	NA	O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GS 22.2050.GREEN.394.P	NA	NA	NA	NA	Carcinogenicidade, Categoria 1A	H350i	P201; P202; P280; P308+P313; P405; P501		Sim
GS 57.2020.BLUE.382.P	NA	NA	NA	NA	Irritação ocular, Categoria 2; Toxicidade reprodutiva, Categoria 2; Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1; Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2	H319; H361; H410	P201; P273; P280; P308+P313; P337+P313; P391		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
GSGC 1409 MX57 GREEN	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GSGC 4403 MX57 BLACK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GSGC 4900 MX100 BLACK	NA	NA	NA	NA	Irritação ocular, Categoria 2; Toxicidade reprodutiva, Categoria 2; Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1; Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2	H319; H361; H400; H410; H411	P201; P273; P280; P308+P313; P337+P313; P391		Sim
GSGC 7410 MX57 RED	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
G2241.1 TP. BRONZE.METALIC	NA	NA	NA	NA	NA	H318	P280; P305+P351+P338; P310		Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
G2356.6.CYAN	NA	NA	65997-18-4	NA	Toxicidade aguda, Cat. 5; Corrosão/Irritação da pele; Reacção alérgica respiratória ou na pele, Cat. 1; Perigo de cancro, Cat. 1A; Órgão específico / uma exposição, Cat. 1+2; Órgão específico / repetidas exposições, Cat. 1; Toxicidade para o ambiente aquático. Cat. 1; Toxicidade crónica para ambiente aquático, Cat. 1	NA	NA		Sim
G2356.7.1 TP.DARK.BLUE	NA	NA	65997-18-4	NA	Toxicidade aguda, Cat. 5; Corrosão/Irritação da pele; Reacção alérgica respiratória ou na pele, Cat. 1; Perigo de cancro, Cat. 1A; Órgão específico / uma exposição, Cat. 1+2; Órgão específico / repetidas exposições, Cat. 1; Toxicidade para o ambiente aquático. Cat. 1; Toxicidade crónica para ambiente aquático, Cat. 1	NA	NA		Sim
G2363.4.3 TP.LILAC	NA	NA	65997-18-4	NA	Toxicidade aguda, Cat. 5; Corrosão/Irritação da pele; Reacção alérgica respiratória ou na pele, Cat. 1; Perigo de cancro, Cat. 1A; Órgão específico / uma exposição, Cat. 1+2; Órgão específico / repetidas exposições, Cat. 1; Toxicidade para o ambiente aquático. Cat. 1; Toxicidade crónica para ambiente aquático, Cat. 1	NA	NA		Sim
G2371.6 TP.SAND.BEIGE.CREAM	NA	NA	NA	NA	Rep. 1A; Aquatic Chronic 3	H360FD; H412;	P201; P273; P280; P308+P313; P405; P501		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
G2371.16.TP.BROWN	NA	NA	65997-18-4	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
11V116.24.0492.PINK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
11V140.20.0492.LIGHT.GREEN	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GTA-055651-Bright Gold	NA	NA	NA	NA	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H319; H317; H411	P101+P102+P103; P280+P273+P261; P264; P391+P362+P363; P302+P352; P332+P313; P305+P351+P338; P337+P313; P501;		Sim
GS 57. 2070.PINK.419.P BC20LT	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
Br 2372.17.7 TP Bege areia	NA	NA	NA	NA	Danos nos olhos, Cat. 1	H318	P305+P351+P338; P310		Sim
GSGC Green VNR 1409 MX57 CAR25KG	1065208	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GSGC Red VNR 7410 MX57 CAR25KG	1071864	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GSGC White VNR 9407 MX57 CAR25KG	1330164	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
GSGC PRETO VNR 4403/MX 57 CAR25Kg	1071485	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Não é uma substância ou uma mistura perigosa. Não é considerada nos passos seguintes.	Não



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
GSGC BLUE VNR 2401 PT MX 57 DRM20LT ADR	NA	NA	NA	NA	Toxicidade reprodutiva, Cat. 1B; Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Cat. 2	H360FD; H411	P201; P273; P280; P308+P313; P391; P501		Sim
GS 57.2020.Green.331.P	1384186	NA	NA	NA	Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B; Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1; Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1; Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1; Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H360FD; H400; H410	P201; P273; P280; P308+P313; P391; P501		Sim
GS 57.2020.Blue.428.P	1432972	NA	NA	NA	Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B; Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1; Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H360FD; H400; H410	P201; P273; P280; P308+P313; P391; P501		Sim
GS MED VA 49 (SOLVENTE/ DILUENTE VA 49)	NA	NA	NA	NA	Líquidos inflamáveis, Categoria 3; Perigo de aspiração, Categoria 1	H226; H304	P210; P301+P310; P303+P361+P353; P331; P370+P378; P403+P235	A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior. Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.	Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
GSGC 9407 MX57	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Index Fluid 5040	6173056	NA	NA	NA	Toxicidade por aspiração - categoria 1; Toxicidade aquática crônica - categoria 2	H304;H411	P405;P273;P391;P501; P301+P310;P331		Sim
KolWater - L 52	NA	NA	NA	NA	Sensibilização cutânea, Cat.1A	H317	P261; P272; P280; P302+P352; P333+P313; P501		Sim
Policloreto de alumínio 18%	NA	NA	NA	NA	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1; Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1	H318; H290	P234; P280; P305+P351+P338; P310; P390; P406		Sim
POLYGLAS D4218	NA	NA	NA	NA	Irritação ocular, Categoria 2	H319; EUH208	P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313		Sim
POLYGLAS D4989	NA	NA	NA	NA	Eye Irrit., Cat. 2	H319; EUH208	P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313		Sim

Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
Sonazol Verde	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	A substância ou mistura não é perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP). Não é considerada nos passos seguintes.	Não
SPRAY LIQUIDO ROCOL	NA	NA	NA	NA	Flam. Aerosol 1; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; STOT SE 3	H222;H411;H315;H336;EUH208; H229	P410+412; P251; P210; P211; P285; P261; P264; P280; P304+340; P312		Sim
VAFLOC 974 - Floculante anionico em pó (saco de 25kg)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
Vermelho de Metilo solução 0,1%	NA	NA	NA	NA	Flam. Liq. Cat. 2; Eye Irrit. Cat. 2	H225; H319	P210; P280; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P403+P235; P501		Sim
ULTRA 2000 SUPREM	NA	NA	NA	NA	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H318; H315	P102; P302+P352; P305+P351+P338; P332+P313		Sim
SONARIL LAVA TUDO FLORAL (DP FLORAL	NA	NA	NA	NA	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2,	H319	P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313		Sim



Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação									
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Materiais Diversos									
SONARIL LW	NA	NA	NA	NA	Líquido inflamável, Categoria 3	H226	P210; P233; P240; P241; P280; P370+P378; P403+P235; P501		Sim
SONARIL CAL	NA	NA	NA	NA	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1; Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1; Corrosão cutânea, Categoria 1	H318; H290; H314	P234; P264; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P310		Sim
SONARIL DK 20	NA	NA	NA	NA	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319	P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313		Sim
SONARIL DA2	NA	NA	NA	NA	Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1; Corrosão cutânea, Categoria 1	H318; H314	P260; P264; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P310		Sim
H1 KLEN-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não
DTL -PRESS ANTI-INCRUSTANTE	NA	NA	NA	NA	NA	EUH210	NA	O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CLP. Não é considerada nos passos seguintes.	Não

		Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação							
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Resíduos Perigosos									
Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas (LER 101115*)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim
Lamas das Maceiras (LER 130502*)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim
Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água (LER 130507*)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim
Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas (LER 150202*)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim

		Passo 1 – Identificação de resíduos perigosos e substâncias perigosas, usadas, produzidas ou libertadas na instalação							
Designação da substância	Código	n.º REACH	n.º CAS	n.º CE	Categoria de Perigo	Advertências / Frases R ou H	Recomendações / Frases S ou P	Observações	Passa para a fase 2?
Resíduos Perigosos									
Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções (LER 180103*)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim
Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio (LER 200121*)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim
Pilhas e Acumuladores (LER 200133*)		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Sim

3.2. Passo 2 – Identificação, de entre as substâncias listadas no item anterior, das que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas

Apresentam-se de seguida (Tabela 2) as principais propriedades químicas e físicas das substâncias perigosas identificadas no ponto anterior, tais como (sempre que disponível): composição; estado físico, solubilidade, toxicidade, mobilidade e persistência.

Considerando estas características, inclui-se na última coluna da Tabela uma justificação para a análise da possibilidade de as substâncias provocarem ou não contaminação dos solos e das águas subterrâneas, e, consequentemente passarem ou não ao passo 3 da presente avaliação.

Tabela 2 - Principais propriedades químicas e físicas das substâncias identificadas e determinação das que são passíveis de provocar contaminação dos solos e águas subterrâneas

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Matérias-Primas								
Carbonato de Sódio	Carbonato de sódio (> 99,5%)	Pó granulado	212,5 g/L a 20°C	LC50, 96h, <i>Lepomis macrochirus</i> : 300 mg/L EC50, 48h, <i>Ceriodaphnia</i> : 200-227 mg/L	Solubilidade e mobilidade na água e no solo/sedimentos	NA	Sim	Sim
Escórias	Óxidos de cálcio; Óxidos de alumínio; Óxidos de silício; Óxidos de magnésio; Compostos de enxofre; Carbonatos de alguns dos óxidos acima referidos	Pó fino de um sólido inorgânico	Muito baixa (fração solúvel <1%)	A substância não cumpre os critérios para ser classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, com as alterações subsequentes.	Não é relevante, uma vez que se trata de um material inorgânico.	Não é relevante, uma vez que se trata de um material inorgânico.	Sim. Com base nos conhecimentos atuais, não se prevêem efeitos ecológicos negativos. De uma forma natural e ecológica, a escória granulada de alto-forno gera um efeito inibidor da germinação no local onde é aplicada. Este efeito deve ser tido em conta em áreas onde a flora e a fauna naturais são protegidas. Risco de alteração do pH do meio (pH>7). Quando utilizado em águas estagnadas ou de fluxo lento, recomenda-se oxigenar a água e adaptar a velocidade de execução dos trabalhos, para que o pH da água não tenha um efeito desfavorável sobre a fauna e a flora.	Sim
Combustíveis								
GÁS NATURAL Sem Odorizante	Gás Natural (100%)	Gasoso	Insolúvel	Dados não disponíveis	O produto evapora rapidamente	Baixo potencial para sofrer fotólise na água e no solo. Este processo de degradação não contribui para a eliminação da substância do meio ambiente. Alguns dos componentes cumprem os critérios de persistência (P) ou muito persistente (MP).	Não Em caso de fuga, a substância volatiliza-se rapidamente, não sendo suscetível que provoque a contaminação do solo e das águas subterrâneas. Nível de risco para a água 1 (autoclassificação): pouco perigoso para a água (Alemanha).	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Combustíveis								
Gasóleo	Combustíveis, diesel ($\geq 73 - 100\%$); Hidrocarbonetos renováveis (fração do tipo combustível diesel) (0 - 20%)	Líquido	Muito pouco solúvel	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Os derrames podem penetrar no solo provocando a contaminação dos lençóis de água subterrâneos. Este material poderá acumular-se nos sedimentos	Parcialmente biodegradável Não persistente de acordo com os critérios da IMO	Sim. Os derrames podem formar uma película à superfície da água, causando danos físicos aos organismos aquáticos e podendo prejudicar a transferência de oxigénio.	Sim
Propano	Hidrocarbonetos, ricos em C3-4, destilado do petróleo 1,3-butadieno $<0,1\%$	Gasoso	24,4-60,4 mg/l	Não é classificado como perigoso para o ambiente aquático	Uma vez que o produto é um gás, é expectável que se liberte na totalidade para a atmosfera.	Facilmente biodegradável em água. Baixo potencial de bioacumulação	Não Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
Óleos e Lubrificantes								
TITAN SUPERGEAR 80W90	Copolímero de metacrilato (1 - $< 5\%$); Alquilamina (0,1 - $< 0,25\%$); Alquilaminas, cadeia longa (0,01 - $< 0,25\%$)	Líquido	Insolúvel em água.	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	Não aplicável às misturas.	Não aplicável às misturas.	Sim. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim
WD-40 producto Multi-Use - Aerosol / OLEO WD-40- 500 ML	Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, $<2\%$ aromáticos (60-80%) Dióxido de carbono (1- $<3\%$)	Aerossol	Insolúvel	NA	NA	Inherentemente biodegradável, mas não facilmente biodegradável	Não Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
R 604 T	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes (10-20%); Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, $<2\%$ de aromáticos (10-20%); Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, $<2\%$ aromáticos (10-20%)	Líquido	Insolúvel em água.	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Não existem informações adicionais disponíveis	Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente.	Sim Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Óleos e Lubrificantes								
ECOCOOL 88 FX PLUS (20L)	Mistura de óleo base mineral, agentes aniônicos e não iônicos e aditivos de prevenção de corrosão em combinação com estabilizadores à base de álcoois gordos de glicol: Óleo base, nafténico (10 - < 20%); Equilíbrio iónico de alcanolamina terciária com ácidos (2,5 - < 5%); Éter glicol (3 - < 5%); Alcanolamina (1 - < 5 %); Monoetilenolamina (1 - < 3%); Equilíbrio iónico de alcanolamina primária com ácidos (1 - < 5%); Equilíbrio iónico de alcanolamina primária com bases orgânicas (1 - < 5%); Piritiona, sal de sódio (0,001 - < 0,1%)	Líquido	Solúvel	Toxicidade crónica - Produto: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são preenchidos.	Não aplicável às misturas	Não aplicável às misturas	Sim. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim
GRASA PBC-PASTE REF.02620072	Cobre (5 - < 20%)	Sólido	Não há dados disponíveis.	À vista dos dados disponíveis, cumprem-se os critérios de classificação.	NA	NA	Sim. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.	Sim
KLEENMOLD BASE 300+CATALIST	4,4'-metilenobis(ciclohexilamina) (50 - < 75%); N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylenediamine (5 - < 10%); 1-metilimidazole (0,3 - < 1%)	Líquido	Não miscível em qualquer proporção	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	Sem dados disponíveis.	A mistura contém uma substância que não é facilmente biodegradável.	Sim. Wassergefährdungsklasse, WGK (classe de perigo para a água): 3 Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas	Sim
SPRAY SOGELUB DG130	Hydrocarbure, C6, Isolacanes (<5% n-hexane) (80 - 100%); Carbon dioxide (5 - 8%); n-hexano (0,1 - 0,5 %)	Líquido	Insolúvel em água	Tóxico os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Evitar a libertação para o ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Não existem informações adicionais disponíveis	NA	Sim. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
GSGC AZUL VNS 2401 PT MX 57 DRM20LT ADR	Frita que contém boro (Zn≥25%) (>=20 - <25%); dióxido de titânio (>= 0,1-<10); Ceras parafínicas e de petróleo (>=0,1-<10%)	Lascas	NA	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Imóvel	Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas	Sim. Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados	Sim
kiwofiller 408 Green	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (< 0,025%); 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (< 0,025%); mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (< 0,025%)	Líquido	completamente miscível	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível	Sim. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim
GLASSLIP O Spray	Hidróxido de sódio (< 1%); Glutaral (<= 0,1%)	Líquido	Miscível	NA	NA	NA	Não Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB. Este produto não contém substâncias com propriedades de alteração endócrina identificadas ou em avaliação.	Não
DP 9	Pirofosfato tetrapotássico (2,5 - < 10%); Metassilicato de sódio pentahidratado (2,5 - < 10%); etilenodiaminotetracetato de tetrassódio (2,5 - 10%); Álcoois, C10-16, etoxilados (7 EO) (2,5 - 10%); Compostos de amónio quaternário, C12-14-alkyltrimetil, sulfato de metilo (1 - <2,5%); 1-metoxi-2-propanol (1 - < 2,5%); nitrilotriacetato de trissódio (< 1%); Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (< 1%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Contém fosfatos, a descarga em excesso pode causar eutrofização.	NA	NA	Sim Contém fosfatos, a descarga em excesso pode causar eutrofização.	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
AZOCOL POLY-PLUS H-WR	1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with oxirane, 4-(dimethylamino)benzoate (0,3 < 0,5%); 4-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one (0,25 < 0,3%); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (< 0,025%); 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (< 0,025 %); mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1); mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (< 0,025%)	Líquido	Parcialmente solúvel	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Não existe informação disponível.	Não existe informação disponível.	Sim. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim
CERTINCOAT® TC100	Compostos orgânicos de estanho: Stannane, butyltrichloro (98 - 100%) etanol (< 1,5%) dicloreto de dibutilestanho (< 0,1%)	Líquido	Solúvel	Muito tóxico para os organismos aquáticos, e muito tóxico com efeitos duradouros. Pouco nocivo para os peixes; Nocivo para a dáfnia; Muito tóxico para as algas	NA	Hidróliza-se com o contacto com a água; Não facilmente biodegradável	Sim Muito tóxico para os organismos aquáticos	Sim
TEGOGLAS® RP40	Dispersão aquosa de cera de polietileno oxidada: Álcoois secundários C11-15 etoxilados (7EO) (< 6%); Álcoois secundários C11-15 etoxilados (9EO) (< 3%); 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one (01-2120761540-60) (<0,05%); Mistura de mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (<0,0015%)	Líquido	miscível a 20 °C	Em virtude da sua composição, deve ser considerado como: Prejudicial para os peixes e nocivo para dáfnias.	NA	Não é possível determinar com certeza a biodegradabilidade desta mistura	Sim. Perigo a curto prazo (agudo) para o meio ambiente aquático: Nocivo para os organismos aquáticos.	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
Acetona	Acetona (75 - < 100%)	Líquido	Não relevante	NA	NA	NA	Não. O produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não
Hidróxido de sódio em solução (Hidróxido de sódio 32%)	Hidróxido de sódio (5-50%)	Líquido	Solúvel em água, álcoois e glicerina. Não solúvel em solventes orgânicos	O efeito da toxicidade é devido ao pH. O produto neutralizado não tem efeitos adversos nos organismos aquáticos.	Infiltra-se rapidamente no solo. Elevada solubilidade em água.	Ioniza-se imediatamente em meio aquático seguido de neutralização natural.	Não. Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
1-bromonaftaleno para síntese	C10H7Br (Hill)	líquido (viscoso)	Praticamente insolúvel a 20°C	De acordo com 1272/2008/CE: Não deve ser classificado como perigoso para o ambiente aquático.	Não estão disponíveis dados.	A substância cumpre os critérios para ser considerada muito bioacumulável.	Não. Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
LOCTITE 495	Etilcianoacrilato (50-100%)	Líquido	Polimeriza ao contacto com água. Insolúvel.	Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas	NA	Não é facilmente biodegradável	Sim. Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.	Sim
MANTA BLANKET... fibra cerâmica refractária (FCR) (Alumino-silicato vítreo para utilização em altas temperaturas).	Fibras Cerâmicas Refractárias / Fibras de Alumina-Silicato (100%)	Sólido	Insolúveis em água	As Fibras Cerâmicas Refractárias (RCF) são inorgânicas, inertes e estáveis e como tal, não se supõe que tenha efeitos adversos ao meio ambiente.	NA	NA	Não. Estes produtos são materiais insolúveis que permanecem estáveis e são quimicamente idênticos a compostos inorgânicos que se encontram no solo e sedimentos, e permanecem inertes no seu meio natural.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
COLMONOY: Grupo 1, Pó de liga à base de níquel	Níquel (48,81-96,80%); Carbono (0,00-1,3%); Alumínio (0-1,20%); Manganésio (0,00-1,00%)	Sólido (pó)	Insolúvel em água	Nocivo para os organismos aquáticos. Pode provocar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.	níquel e as ligas de níquel são essencialmente insolúveis em água.	O níquel não tende a bioacumular-se ou a bioaumentar em sistemas aquáticos ou terrestres	Sim	Sim
LOCTITE 243	dimetacrilato de tetrametileno (25-50%); 2,4,6-Trialiloxi-1,3,5-triazina (5-<10%); diacrilato de 2 (1-<5%); hidroperóxido de cumeno (0,1-<1%); 1-Acetil-2-Fenilhidrazina (0,1-<1%); Acido maleico (0,1-<1%); 1,4 Naftoquinona (0,0025-<0,025%)	Líquido	Insolúvel em água e solúvel em acetona	Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.	Os adesivos curados são imóveis.	O produto não é biodegradável.	Sim	Sim
Acetileno, dissolvido (ACETILENO (GARRAFA 7 KG))	Acetileno (100%)	Gasoso	1.200 mg/l (25 °C)	Sem danos ecológicos causados por este produto.	Devido à sua alta volatilidade, o produto é pouco provável que cause contaminação do solo ou da água.	Não aplicável para gases e misturas de gases.	Não Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
Oxigénio, comprimido (OXIGENIO (GARRAFA 10.6 M3))	Oxigénio, comprimido	Gasoso	Solubilidade na água: 39 mg/l	Produto sem risco ecológico.	Produto sem risco ecológico.	Produto sem risco ecológico.	Não Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
PETROCOAT-X	Hidrocarbonetos, C13-C15, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos (40<50%); Tetracloroetileno (15<20%); óleo mineral branco (petróleo) (10<15%); Cloreto de metileno (10<15%); Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos (5<10%); Destilados (petróleo), parafínico refinado leve (2,5<5%)	Líquido transparente	Imiscível em água	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	NA	NA	Sim. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim
Oxigénio líquido tanque	100% Oxigénio (líquido refrigerado)	Gasoso	Solubilidade na água: 39 mg/l	Produto sem risco ecológico	NA	NA	Não Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
Álcool 96%	Etanol (75 - < 100%)	Líquido	Não relevante	NA	NA	NA	Não. O produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não
Araldite	Metacrilato de metilo (>=50-<70%); ácido metacrílico (>=5-<10%); 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (>=1-<2,5%); alpha, alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide (>=0,25-<1%)	pasta	insolúvel	Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros	NA	NA	Sim. Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.	sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
Bisnaga Cola e Veda/ Silicone Universal	Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics 10 - <20 %; Silica, amorfo 5 - <10 %; 2-Pentandione, O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime 1 - <5 %; 3- Aminopropiltriethoxissilano 0.1 - <1 %; Octametilciclotetrassiloxano 0.01 - <0.1 %; 2-octil-2H-isotiazole-3-ona [OIT] 0.0015 - <0.01 %	Sólido	Sem dados disponíveis. O produto endurece com a humidade	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Não existe informação disponível.	Não existe informação disponível.	Sim. Nocivo para os organismos aquáticos.	sim
Cola PVC	Acetona (50-<75%); Tolueno (10-<25%); Butanona (2,5-<10%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	NA	NA	Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente.	Não
Cola SC2000 1kg. + End E40 40gr	tricloroeteno, tricloroetileno (<90%); óxido de zinco (<5%); Colofónia (<1%)	Líquido	Não miscível a 20 °C	NA	NA	NA	Sim. Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Forte contaminante da água.	sim
Cola SC4000 350gr. + End E40 15gr	Acetato de etilo (<40%); Ciclohexano (<40%); óxido de zinco (<5%); Colofónia (<1%)	Líquido	Não miscível a 20 °C	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Sim. Contaminante da água. Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário	Sim
COLA FASTBOND 10	Acetona (15 - 40%); Acetato de propilo (10 - 30%); Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos (15 - 30%); Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n-Hexano (8 - 18%); POLICLOROPRENO (7 - 13%); RESINA DE P-TERT-BUTILFENOL-FORMALDEÍDO (3 - 7%); Óxido de Magnésio (< 5%); Colofónia (0,1 - 0,5%); Óxido de zinco (0,5 - 1%)	Líquido	Dados não disponíveis	Informação do teste de produto não disponível	NA	NA	Não. Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB. Este material não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos no ambiente.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
CAL HIDRATADA (Hidróxido de Cálcio)	Hidróxido de Cálcio	Pó	Solubilidade na água: 1844,9 mg/l	Apesar do produto ser usado na correção da acidez da água, em excesso superior a 1g/l pode ser prejudicial à vida aquática	O hidróxido de cálcio, que é pouco solúvel, apresenta uma mobilidade reduzida na maioria dos solos.	Não relevante em substâncias inorgânicas	Não	Não
Contact cleaner spray	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano (25-50%); pentano (25-50%); Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <5% n-hexano (10-25%); Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, ciclicos, <2% aromáticos (1-5%); Dióxido de carbono (CO2) (1-5%);	Líquido	insolúvel em água	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Não existem informações adicionais disponíveis	Não estabelecido. Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade deste produto.	Sim. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros	Sim
Diluyente Celuloso	Xileno (30 < 40%); Acetato de n-butilo (30 < 40%); Isobutanol (20 < 25%); Tolueno (10 < 15%); Etilbenzeno (5 < 10%);	Líquido	Insolúvel	Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. Não classificado como um material perigoso, com uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos. Não classificado como um produto perigoso, com toxicidade crónica para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Não disponível	Não disponível	Não. Não classificado como perigoso nem toxico para os organismos aquáticos	Não
Diluyente	Xileno (≥ 20 - < 40%); Etilbenzeno (≥ 5 - < 10%); Metil Etil Cetona (Butanona) (≥ 20 - < 40%); Acetona (Propanona) (≥ 40 - < 60%);	Líquido	100 mg/Litro	Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos de longa duração.	NA	NA	Sim. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos de longa duração.	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
GS 22.2050.GREEN.394.P	trióxido de níquel e titânio ($\geq 0,1 - < 1\%$); ceras parafínicas e de petróleo ($< 10\%$); sulfato de bário ($< 10\%$)	Líquido	Insolúvel	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Sim. Precauções a nível ambiental: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.	Sim
GS 57.2020.BLUE.382.P	boron fritted material (contains zinc) ($\geq 50 - \leq 100\%$); ceras parafínicas e de petróleo ($< 10\%$)	Pasta	Insolúvel	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Sim. Muito tóxico para os organismos aquáticos.	Sim
GSGC 4900 MX100 BLACK	boron fritted material (contains zinc) ($\geq 50 - \leq 100\%$); ceras parafínicas e de petróleo ($< 10\%$)	Lascas	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Sim. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos.	Sim
G2241.1 TP.BRONZE.METALIC	Álcoois, C9-C16 ethoxylated	Termoplástica	Insolúvel na água	NA	o produto não foi testado	o produto não foi testado	Não. Não são necessárias medidas de proteção ambiental particulares	Não
G2356.6.CYAN	trióxido diboron (25-35%); óxido de Zinco (17-23%); dióxido de sílica (5-15%); Óxido de cromo (III) (4-10%); Trióxido de ferro (II) (1-3%); dióxido de zirconium (0-8%); Óxido de cálcium (0-8%)	Pó azul	Negligenciável na água	Não existe informação	Não existe informação	Não existe informação	Sim. Precauções ambientais: Ter cuidado para evitar que o produto entre no solo, nos cursos de água e nos sistemas de esgotos	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
G2356.7.1 TP.DARK.BLUE	trióxido diboron (25-35%); óxido de Zinco (15-20%); dióxido de sílica (5-15%); Óxido de Cobalto (3-8%); Óxido de cromo (III) (1-5%); Trióxido de ferro (II) (1-3%); dióxido de zirconium (0-8%); Óxido de cálcium (0-8%)	Pó azul	Negligenciável na água	Não existe informação	Não existe informação	Não existe informação	Sim. Precauções ambientais: Ter cuidado para evitar que o produto entre no solo, nos cursos de água e nos sistemas de esgotos	Sim
G2363.4.3 TP.LILAC	trióxido diboron (25-35%); óxido de Zinco (15-20%); dióxido de sílica (5-15%); Óxido de Cobalto (3-8%); Óxido de cromo (III) (1-5%); Trióxido de ferro (II) (1-3%); dióxido de zirconium (0-8%); Óxido de cálcium (0-8%); Cádmio selénio (0-8%); dióxido de titânio (0-4%)	Pó lilás	Negligenciável na água	Não existe informação	Não existe informação	Não existe informação	Sim. Precauções ambientais: Ter cuidado para evitar que o produto entre no solo, nos cursos de água e nos sistemas de esgotos	Sim
G2371.6 TP.SAND.BEIGE.CREAM	Fritas, Químicos - contém Zinco e Boro (> 63,2 - < 76,5%); dióxido de titânio (> 7 - > 76,5%)	Sólido	Insolúvel	Nenhuma outra informação relevante disponível	Nenhuma outra informação relevante disponível	Nenhuma outra informação relevante disponível	Sim. Classe de risco para a água 2 (Regulamentação alemã) (Autoavaliação): perigoso para a água Não permitir que o produto atinja águas subterrâneas, cursos de água ou sistemas de esgoto. Perigo para a água potável se mesmo pequenas quantidades vazarem para o solo. Nocivo para organismos aquáticos	Sim
GTA-055651-Bright Gold	Gilsonite (≥ 10 - < 25%); formaldeído, produtos da reacção com butilfenol (> 0 - ≤ 10 %); Óleos de citronela (> 0 - $\leq 2,9$ %)	Sólido	Insolúvel	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Sim. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
Br 2372.17.7 TP Bege areia	C.I. pigmento amarelo 035; C.I. pigmento vermelho 108; Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos; álcoois, C9 – C16, etoxilado	Pó	Insolúvel	O produto não foi testado	O produto não foi testado	O produto não foi testado	Sim Delimitação e controle da exposição ambiental: Evite a entrada de material em drenos águas de superfície e águas subterrâneas	Sim
GSGC BLUE VNR 2401 PT MX 57 DRM20LT ADR	Frita que contém boro (Zn≥25%) (≥20 - <25%); dióxido de titânio (<10%); Ceras parafínicas e de petróleo (<10%)	Lascas	Sem informação	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Sim. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	Sim
GS 57. 2020.Green. 331.P	Frita que contém boro (Zn≥25%) (≥50 - <80%); Ceras parafínicas e de petróleo (≥0,1-<10%)	Lascas	NA	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Não. A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.	Não
GS 57.2020.Blue.428.P	Frita que contém boro (Zn≥25%) (≥50 - <80%); Ceras parafínicas e de petróleo (≥0,1-<10%)	pasta	insolúvel	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Não. A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
GS MED VA 49 (SOLVENTE/ DILUENTE VA 49)	nafta de petróleo (petróleo), aromática, leve (≥ 50 - < 80%)	Líquido	insolúvel	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Dados não disponíveis	Não. A substância / mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.	Não
Index Fluid 5040	Óleos de parafina (40-60%); Policlorotriifenilos hidrogenado (40-60%); Triifenilos (<5%)	líquido	Não miscível em água	Tóxico para a vida aquática, com efeitos de longa duração.	Não determinado	Não determinado	Sim.	Sim
KolWater - L 52	Metanol (<1%); 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (<1%); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (<1%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não Pelo descrito, considera-se improvável a possibilidade de esta substância contaminar o solo e/ou as águas subterrâneas.	Não
Policloreto de alumínio 18%	Sulfato de alumínio (8,25 Al ₂ O ₃) (75 - < 100%); Polímero de epícloridrina, dimetilamina e etilenodiamina (3 - < 25%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não disponível	Não disponível	Não. O produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O Produto não tem presente substâncias com propriedades de alteração endócrina de acordo com os critérios do regulamento.	Não
POLYGLAS D4218	Isotridecanol, ethoxylated (< 10%); 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (< 0,05%); reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one ($\leq 0,005\%$)	Líquido	Completo miscível	Nenhum dado disponível	Nenhum dado disponível	Nenhum dado disponível	Não. Esta mistura não contém qualquer substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino $\geq 0,1\%$. As substâncias da mistura não atendem aos critérios PBT/VPVB.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
POLYGLAS D4989	Isotridecanol, ethoxylated INCI: Trideceth-9 (≤5%); 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona (≤0,05%); Massa reacional de 5-chloro-2-methyl-4-isothiazoli n-3-one e 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	Líquido	Completamente miscível	Não há dados disponíveis	Não há dados disponíveis	Não há dados disponíveis	Sim. Não permitir a entrada no solo/subsolo. Não permitir a entrada em águas superficiais ou esgotos.	Sim
SPRAY LIQUIDO ROCOL	Hydrocarbon Aerosol Propellant (<0.1% 1,3-butadiene)>50%; Hydrocarbons C7-C9, Isoalkanes (20-50%); Graphite Powder (1-10%); 1-Butanol, Titanium(4+) Salt (4:1), Homopolymer (1-10%); Alkylammonium Salt of a Polycarboxylic acid (0,1-0,3%)	Aerosol	Imiscível em água	Tóxico para os organismos aquáticos.	Altamente volátil. Facilmente absorvido pelo solo.	Apenas ligeiramente biodegradável.	Sim. Não despejar nos esgotos ou cursos de água.	Sim
Vermelho de Metilo solução 0,1%	Etanol (> 50 - < 100%)	Líquido	Completamente misturável.	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.	Não. O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas. Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água	Não
ULTRA 2000 SUPREM	Acido silicico, sais de sodio (5 - < 15%); Carbonato dissodico, composto com peroxido de hidrogenio(2:3) (5 - < 15%); carbonato de sódio (<5%); Acido benzenossulfonico, C10-13-alkuil derivados, sódio (<5 %)	Sólido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não disponível	NA	Não. produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não
SONARIL LAVA TUDO FLORAL (DP FLORAL)	Alcool, C 12-14, etoxilado, sulfato, sais de sodio <2,5 OE (< 5%); Acido benzenossulfonico, 4-C10-13-sec-alkuil derivados (<5 %)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não disponível	NA	Não. produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Materiais Diversos								
SONARIL LW	etanol (5 - < 10%); propan-2-ol (< 5%); amoníaco, anidro (< 5%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não disponível	NA	Não. produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não
SONARIL CAL	Hidróxido de sódio (< 5%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não disponível	Não disponível	Não. produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não
SONARIL DK 20	Mono -hidrato de ácido cítrico (10 - < 30%); Alcool gordo etoxilado 7 mol EO (< 5%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	-	-	Não. produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não
SONARIL DA2	Hipoclorito de sódio, solução de Cl activo (< 5%)	Líquido	Não relevante	Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades ecotoxicológicas	Não disponível	Não disponível	Não. produto não atende aos critérios PBT/mPmB. O produto não cumpre os critérios devido às suas propriedades de alteração endócrina.	Não

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Resíduos Perigosos								
Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas (LER 101115*)	NA	Sólido	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim
Lamas das Maceiras (LER 130502*)	NA	Pastoso	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim
Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água (LER 130507*)	NA	Líquido	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim
Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas (LER 150202*)	NA	Sólido	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim

Passo 2 – Identificação das substâncias que são passíveis de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas								
Designação da substância	Composição	Estado Físico	Solubilidade	Toxicidade	Mobilidade	Persistência	Passível de contaminar solo e águas subterrâneas?	Passa para a fase 3?
Resíduos Perigosos								
Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções (LER 180103*)	NA	Sólido	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim
Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio (LER 200121*)	NA	Sólido	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim
Pilhas e Acumuladores (LER 200133*)	NA	Sólido	NA	NA	NA	NA	Sim	Sim

3.3. Passo 3 – Identificação, de entre as substâncias listadas no item anterior, das que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas

De acordo com a metodologia definida na “Nota Interpretativa n.º 5/2014”, apresentam-se de seguida (Tabela 3), para as substâncias pertinentes, que resultaram da análise efetuada no passo 2, as quantidades máximas passíveis de armazenamento, as respetivas condições de armazenamento, forma de transporte, operações e formas de utilização, bem como das medidas de contenção adotadas ou a adotar de forma a prevenir, evitar ou controlar a contaminação do solo e/ou águas subterrâneas.

Considerando estas informações, inclui-se na última coluna da Tabela uma justificação para a análise da “real” possibilidade de as substâncias provocarem ou não contaminação dos solos e das águas subterrâneas.

Tabela 3 – Identificação de substâncias perigosas usadas, produzidas ou libertadas na instalação

Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Matérias-Primas							
Carbonato de Sódio	400 Ton	16095 Ton	Armazenado em silos, enchimento por ensilagem pneumática.	O abastecimento dos silos é efetuado por ensilagem pneumática. A matéria-prima é transportada em camião-cisterna do exterior para o interior das instalações fabris.	O transporte no interior da instalação é efetuado de forma automática, através de calha vibrada fechada e por telas transportadoras também fechadas.	O processo de abastecimento dos silos (a partir de camiões-cisterna) é feito através de descarga pneumática. Toda a restante movimentação é efetuada no interior da instalação fabril, em locais fechados e pavimentados, minimizando-se desta forma qualquer eventual contaminação das águas subterrâneas e/ou do solo. Existem procedimentos de descarga de soda.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Escórias	115 ton	2490 ton	Armazenado em silos, enchimento por ensilagem pneumática.	O abastecimento dos silos é efetuado por ensilagem pneumática. A matéria-prima é transportada em camião-cisterna do exterior para o interior das instalações fabris.	O transporte no interior da instalação é efetuado de forma automática, através de calha vibrada fechada e por telas transportadoras também fechadas.	O processo de abastecimento dos silos (a partir de camiões-cisterna) é efetuado em local coberto, pavimentado. Toda a restante movimentação é efetuada no interior da instalação fabril, em locais fechados e pavimentados, minimizando-se desta forma qualquer eventual contaminação das águas subterrâneas e/ou do solo. Existem procedimentos de descarga.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Combustíveis							
Gasóleo	5 m ³	77 m ³	Reservatório superficial de forma cilíndrica, construído em aço de: 5 m ³ .	O abastecimento do reservatório é efetuado a partir de camião-cisterna.	O abastecimento é efetuado na bomba do gasóleo, para os vários veículos de consumo.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Óleos e Lubrificantes							
TITAN SUPERGEAR 80W90	205 L	205 L	Armazenamento no armazém de óleos coberto, de acesso restrito	Transporte interno com empilhador e manualmente perto do local de aplicação	Transvase manual para caixa dedutora com posterior distribuição hidráulica	A substância está armazenada sob bacia de retenção, no armazém de produtos químicos que se encontra coberto e impermeabilizado e de acesso restrito.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
R 604 T	72*500 ml	20*ML500	Armazenamento no armazém de óleos coberto, de acesso restrito	Transporte manual	Manutenção/lubrificação	A substância está armazenada sob bacia de retenção, no armazém de produtos químicos que se encontra coberto e impermeabilizado e de acesso restrito.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
ECOCOOL 88 FX PLUS (20L)	Por reserva, sem stock	20 L	Armazenamento no armazém geral	Transporte manual	Abastecimento de forma manual nos respetivos depósitos das máquinas	Armazém de acesso restrito, coberto, pavimentado e com bacia de retenção	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
GRASA PBC-PASTE REF.02620072	6 Kg	2 Kg	Armazenamento no armazém de óleos coberto, de acesso restrito	Transporte manual	Massa de microesferas para não gripar ligações roscadas	Armazém de acesso restrito, coberto, pavimentado	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.

Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Óleos e Lubrificantes							
KLEENMOLD BASE 300+CATALIST	45 unidades - cada lata 300 ml	67 unidades	Armazenamento em frascos	Transporte manual para o local de utilização	Tratamento de defletores	O armazém geral é coberto, fechado, pavimentado e dotado de tinas de retenção de eventuais derrames. Acesso restrito; Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
SPRAY SOGELUB DG130	4 un (cada unidade de 400 ml)	5 un (cada unidade de 400 ml)	Armazenado em armazém geral em embalagens de 400 ml	Transporte manual para o local de manuseamento	Limpeza de peças	O armazém geral é coberto, fechado, pavimentado e dotado de bacias de retenção de eventuais derrames	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Materiais Diversos							
GSGC AZUL VNS 2401 PT MX 57 DRM20LT ADR	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
kiwofiller 408 Green	4 Kg	18 Kg	Armazenado em armazém geral em embalagens de 2 Kg	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem para retoques (forma uma película resistente à abrasão).	O armazém geral é coberto, fechado, pavimentado e dotado de bacias de retenção de eventuais derrames	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
DP 9	100 L	1000 L	Armazenado em caixas de cartão	O transporte entre o local de armazenamento e o local de utilização é efetuado manualmente em local pavimentado.	Operações gerais de limpeza.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto e de acesso restrito localizado num armazém de produtos de limpeza, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, e em local pavimentado. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
AZOCOL POLY-PLUS H-WR	2 Kg	6 Kg	Armazenado em armazém geral em embalagens de 1 Kg	Transporte manual para o local de manuseamento	Usado na decoração	O armazém geral é coberto, fechado, pavimentado e dotado de bacias de retenção de eventuais derrames	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
CERTINCOAT® TC100	6000 Kg	15500 Kg	Armazenado em latas metálicas de 50 Kg em bacia de retenção no armazém de produtos químicos.	O transporte entre o armazém de produtos químicos e o local de utilização é efetuado por empilhador ou porta -paletes em local pavimentado.	Tratamento de superfície a quente, aplicado sob as garrafas de vidro através de pulverização em hotte, sendo o excedente recolhido e os gases encaminhados para a exaustão conjunta que posteriormente é tratada no eletrofiltro.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado, e dotado de bacias de retenção, sobre as quais é efetuado o armazenamento desta substância. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
TEGOGLAS® RP40	1080 Kg	2660 Kg	Armazenado em bidões de 60 Kg em bacia de retenção no armazém de produtos químicos.	O transporte entre o armazém de produtos químicos e o local de utilização é efetuado por empilhador ou porta -paletes em local pavimentado.	Tratamento superfície a frio, aplicado sob as garrafas de vidro através de pulverização.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado, e dotado de bacias de retenção, sobre as quais é efetuado o armazenamento desta substância. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
LOCTITE 495	Sem stock, por reserva	8 un	Armazenado em armazém geral	Transporte manual para o local de manuseamento	Para colagens	O armazém geral é coberto, fechado, pavimentado e dotado de tinas de retenção de eventuais derrames. Acesso restrito; Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
COLMONOY: Grupo 1, Pó de liga à base de níquel	250 Kg	90 Kg	Armazenado em embalagens de plástico de 5 kg no armazém geral.	O transporte entre o armazém de produtos químicos e o local de utilização é efetuado em porta-paletes em local pavimentado.	É utilizado em operações de soldadura.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado, e dotado de bacias de retenção, sobre as quais é efetuado o armazenamento desta substância. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
LOCTITE 243	6 unidade	22 unidades de 80 mL	Armazenado em embalagens de plástico em formato de bisnaga de 80 mL.	O transporte entre o armazém de produtos químicos e o local de utilização é efetuado manualmente em local pavimentado.	É utilizado em operações de manutenção gerais.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, e considerando também a reduzida quantidade desta substância, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
PETROCOAT-X	30 L	0 L	Armazenado em bidões de 30 L em bacia de retenção no armazém de produtos químicos.	O transporte entre o armazém de produtos químicos e o local de utilização é efetuado em empilhado ou porta-paletes em local pavimentado.	É utilizado para proteção de moldes após reparação.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado, e dotado de bacias de retenção, sobre as quais é efetuado o armazenamento desta substância. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Araldite	2 embalagens (15 ml + 15 ml)	4 embalagens (15 ml + 15 ml)	Armazém da oficina	Transporte manual para o local de manuseamento	É utilizado em operações pequenas de manutenção gerais	A substância está armazenada em local apropriado, restrito, localizado no armazém de produtos geral	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.

Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
Bisnaga Cola e Veda/ Silicone Universal	12 un	9 un	Armazenado em embalagens de plástico de 500 ml, em bacia de retenção, no armazém geral.	O transporte entre o armazém de produtos geral e o local de utilização é efetuado manualmente em local pavimentado.	É utilizado em operações de manutenção gerais.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto e de acesso restrito localizado no armazém de produtos geral, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Cola SC2000 1kg. + End E40 40gr	1 Kg	1 Kg	Armazém da oficina	O transporte entre o armazém de produtos geral e o local de utilização é efetuado manualmente em local pavimentado.	É utilizado em operações de manutenção gerais.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto e de acesso restrito localizado na oficina de manutenção, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Cola SC4000 350gr. + End E40 15gr	1 Kg	1 Kg	Armazém da oficina	O transporte entre o armazém de produtos geral e o local de utilização é efetuado manualmente em local pavimentado.	É utilizado em operações de manutenção gerais.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto e de acesso restrito localizado na oficina de manutenção, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Contact cleaner spray	5 unidades (500 ml cada embalagem)	25 unidades (500 ml cada unidade)	Armazém da oficina	O transporte entre o armazém de produtos geral e o local de utilização é efetuado manualmente em local pavimentado.	É utilizado em operações de manutenção gerais.	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto e de acesso restrito localizado na oficina de manutenção, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
Diluyente	60 L	5 L	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Limpeza das garrafas pintadas	O armazém é coberto, fechado, pavimentado e dotado de bacias de retenção de eventuais derrames	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
GS 22.2050.GREEN.394.P	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
GS 57.2020.BLUE.382.P	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
GSGC 4900 MX100 BLACK	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
G2356.6.CYAN	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
G2356.7.1 TP. DARK.BLUE	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
G2363.4.3 TP. LILAC	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
G2371.6 TP. SAND.BEIGE. CREAM	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
GTA-055651-Bright Gold	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Br 2372.17.7 TP Bege areia	50 Kg	15 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Materiais Diversos							
GSGC BLUE VNR 2401 PT MX 57 DRM20LT ADR	200 Kg	1400 Kg	Armazenado em armazém da decoração	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado. PQ sólido.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Index Fluid 5040	7 embalagens (240 ml cada embalagem)	180 embalagens (240 ml cada embalagem)	Armazenado em armazém da qualidade	Transporte manual para o local de manuseamento	Aplicação na embalagem de vidro.	O armazém é coberto, fechado, pavimentado.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
POLYGLAS D4989	1620 Kg	5040 Kg	Armazenado em bidões de 60 Kg em bacia de retenção no armazém de produtos químicos.	O transporte entre o armazém de produtos químicos e o local de utilização é efetuado por empilhador ou porta -paletes em local pavimentado.	Tratamento superfície a frio, aplicado sob as garrafas de vidro através de pulverização	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado, e dotado de bacias de retenção, sobre as quais é efetuado o armazenamento desta substância. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
SPRAY LÍQUIDO ROCOL	24 un. Bem. 400 ml	180 un	Armazenada em embalagens de 400 ml, em bacia de retenção no armazém geral.	O transporte entre o armazém de geral e o local de utilização é efetuado de forma manual.	Lubrificante para gravações nos moldes	A substância está armazenada em local apropriado, devidamente impermeabilizado, coberto, sob bacia de retenção e de acesso restrito localizado no armazém de produtos químicos, de forma a impedir a contaminação das águas pluviais. Durante a utilização diária está igualmente coberto, fechado, pavimentado, e dotado de bacias de retenção, sobre as quais é efetuado o armazenamento desta substância. Formação e sensibilização dos colaboradores para as boas práticas ambientais.	Não. Pelo descrito, considera-se altamente improvável a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.

Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Resíduos Perigosos							
Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas (LER 101115*)	14,9 ton	143	Silo	Ensilagem automática	O transporte no interior da instalação é efetuado de forma automática.	Toda a movimentação desta substância é efetuada no interior da instalação fabril, em locais fechados e pavimentados, minimizando-se desta forma qualquer eventual contaminação das águas subterrâneas e/ou do solo.	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Lamas das Maceiras (LER 130502*)	20	113	Armazenamento em tanques (maceiras) em piso impermeabilizado	Camião-cisterna/ empresa contratada	Lamas provenientes dos sistemas das maceiras	Armazenamento em local coberto, impermeabilizado e pavimentado de forma a impedir a contaminação das águas pluviais	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água (LER 130507*)	8 bidons de 200 litros	192,077	Armazenamento em contentor em piso impermeabilizado	Camião-cisterna/ empresa contratada	Circuito de reutilização	Armazenamento em local apropriado, devidamente impermeabilizado e de forma a impedir a contaminação das águas pluviais	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas (LER 150202*)	4	30,193	Armazenamento IBC em piso impermeabilizado e coberto	Manual e/ou mecânica (empilhador)	Operações de manutenção e produção zona quente	Armazenamento em local apropriado, devidamente impermeabilizado e de forma a impedir a contaminação das águas pluviais	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.



Fase 3 – Identificação das substâncias que apresentam uma “real” possibilidade de provocar contaminação dos solos e das águas subterrâneas							
Designação da substância	Quantidade máxima armazenada	Quantidade anual consumida / produzida	Condições de armazenamento	Forma de transporte	Operação e/ou forma de utilização	Medidas de contenção adotadas e/ou a adotar	Passível de efetivamente contaminar o solo e águas subterrâneas?
Resíduos Perigosos							
Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções (LER 180103*)	2 kg	3,006	Armazenamento em contentor em piso impermeabilizado	Manual	Posto médico	Armazenamento em local apropriado, devidamente impermeabilizado e de forma a impedir a contaminação das águas pluviais	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio (LER 200121*)	20 kg	0,047	Armazenamento em contentor em piso impermeabilizado	Manual	Manutenção	Armazenamento em local apropriado, devidamente impermeabilizado e de forma a impedir a contaminação das águas pluviais	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.
Pilhas e Acumuladores (LER 200133*)	1 Kg	0,024	Armazenamento em contentor em piso impermeabilizado	Manual	Geral industrial	Armazenamento em local apropriado, devidamente impermeabilizado e de forma a impedir a contaminação das águas pluviais	Não. Pelo descrito, considera-se muito reduzida a possibilidade de esta substância contaminar efetivamente o solo e/ou as águas subterrâneas.

4. Conclusão sobre a necessidade de elaboração do Relatório de Base

Com base nas informações fornecidas nos passos anteriores, é evidente que, devido à tipologia, características e/ou reduzidas quantidades das substâncias perigosas utilizadas, produzidas ou libertadas na instalação, bem como às medidas de controlo e contenção existentes, a probabilidade de ocorrência de contaminação do solo e / ou água subterrânea é reduzida.

Assim, de acordo a metodologia estabelecida na “Nota Interpretativa n.º 5/2014” e da reavaliação efetuada, considera-se que a instalação poderá ser **dispensada da apresentação do Relatório de Base**.

De destacar ainda, o cumprimento dos requisitos legais por parte da instalação, que asseguram a minimização dos riscos de contaminação de águas e solos previstos no referido Relatório Base:

- Relatório Ambiental Anual, no âmbito do Licenciamento Ambiental;
- Registo Europeu de Transferência de Poluentes (PRTR);
- Licença de utilização de recursos hídricos, nomeadamente ao nível da captação de águas subterrâneas e descarga de águas residuais industriais;
- Armazenamento adequado de resíduos;
- Transporte, armazenamento e gestão adequada de produtos químicos e outras substâncias químicas;
- Fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento REACH e Regulamento CLP;
- Regime de Responsabilidade Ambiental (Garantia bancária ao abrigo do Decreto-Lei n.º 147/2008 de 21 de julho).

Coimbra, 28 de fevereiro de 2025

Técnico



Andreia Castro

Unidade de Ambiente e Sustentabilidade

O Responsável



Marisa Almeida