

Contact Sheet



Europe

 **Austria**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**
Tel: + 32 58235140
Sparex Belgium Bvba
Toevluchtweg 9
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**
Tel: + 45 647 22287
Sparex Denmark
Sparex Limited ApS
Messevej 1
9600 Aars

 **France**
Tel: +33 2987 89234
Sparex S.A.R.L.
Zae De Ty Douar
Commana 29450

 **Germany**
Tel: + 49 4282 93100
Sparex Germany
Hansestrasse 03
Sittensen 27419

 **Ireland**
Tel: +353 51 855592
Sparex (Tractor Accessories) Ltd
Grannagh
Waterford
Ireland

 **Italy**
Tel: + 43 4212 6400
Sparex Austria
Muraunberger Str
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**
Tel: + 31 235 841 020
Sparex Holland BV
Luzernstraat 19N
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**
Tel: +48 61 816 19 37
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**
Tel: +351 261 311107
Sparex Portugal, Importação
e Comércio de Peças,Lda.
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**
Tel: + 349 451 33524
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria
Iparraguirre
No.15 B
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**
Tel: +44 1392 441338
Sparex Limited
Exeter Airport Devon
Exeter EX5 2LJ

North America

 **Canada**
Tel: + 905 786 277
Sparex Canada Highway
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**
Tel: + 1 330 562 8150
Sparex US
PO Box 510
Aurora, OH 44202

Africa

 **South Africa**
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575
KZN - Tel: + 27 31 573 1240
Cape branch
35 George Blake St,
Plankenburg
Stellenbosch 7600
KZN branch
59 Marseilles crescent
Briardene
Durban 4001

Australasia

 **Australia**
Tel: + 61 298 205 777
Sparex Australia Pty Ltd
81-83 Strzelecki Avenue,
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**
Tel: + 64 9634 4121
4 Princes Street Onehunga,
Auckland 1345

Sparex Export Markets

 **Export**
Tel: +44 1392 441314
Sparex Limited
Exeter Airport
Devon Exeter EX5 2LJ

EXO NO Brush Foam**Ficha de dados de segurança**

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Data da redacção: 02/09/2019 Substitui a ficha: 13/12/2018 Versão: 1.02

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
 Nome do produto : EXO NO Brush Foam
 Código do produto : I29
 Tipo do produto : Detergente

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Utilização da substância ou mistura : Ver ficha técnica para informações pormenorizadas

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

TEGEE-DAN

Helge Nielsen Allé 7, 1A

8723 Løsning - Denmark

T +4575631370 - F +4575631371

info@tegee-dan.dk - www.tegee-dan.dk

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A H314

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P303 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo) Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar com sabonete e água abundantes.
 P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico É urgente um tratamento específico.
 P305 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico Tratamento específico.
 P301+P330+P331+P310+P321 - EM CASO DE INGESTÃO Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico Tratamento específico.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

EXO NO Brush Foam

Ficha de dados de segurança

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Guerbetalcohol, 6-8 EO	(nº CAS) 160875-66-1 (Nº REACH) 02-2119552461-55	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyetóxy)etanol	(nº CAS) 112-34-5 (nº CE) 203-961-6 (Número de índice) 603-096-00-8 (Nº REACH) 01-2119475104-44	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(nº CAS) 164462-16-2 (Nº REACH) 01-0000016977-53	1 - 5	Não classificado
Hidróxido de potássio	(nº CAS) 1310-58-3 (nº CE) 215-181-3 (Número de índice) 19-002-00-8 (Nº REACH) 01-2119487136-33	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Primeiros socorros em caso de inalação	: Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso. Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Consultar um médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Consultar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito por causa dos efeitos corrosivos. Levar ao hospital.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação de vapores pode causar dificuldades respiratórias. Tosse. Garganta dolorosa.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Rubores, dor. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Rubores, dor. Visão enevoada. Lágrimas. Lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Sensação de queimadura. Tosse. Câimbras. Pode causar queimadura ou irritação dos tecidos da boca, da garganta e do tracto gastrointestinal. A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Não existe informação adicional disponível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: Não apresenta risco de incêndio/explosão em condições normais de utilização.
Reactividade em caso de incêndio	: Vapores corrosivos.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Libertação possível de fumos tóxicos. Vapores corrosivos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Seja cuidadoso quando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Luvas calorífugas.
Instruções para extinção de incêndio	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
Protecção durante o combate a incêndios	: Usar equipamento de protecção adequado.

EXO NO Brush Foam

Ficha de dados de segurança

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Os derrames devem ser tratados por pessoal de limpeza treinado e devidamente equipado com protecção respiratória e ocular adequada.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Ao manipular, evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual. Não inalar o vapor/os aerossóis. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Não armazenar em metal sensível à corrosão. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização. Proteger do gelo.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	2000 mg/kg de peso corporal/dia
Aguda - efeitos locais, cutânea	2000 mg/cm ²
Aguda - efeitos locais, inalação	40 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	170 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	40 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	4 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	400 mg/kg de peso corporal
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	20 mg/m ³
Aguda - efeitos sistémicos, oral	85 mg/kg de peso corporal
Aguda - efeitos locais, cutânea	400 mg/cm ²
Aguda - efeitos locais, inalação	20 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	17 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	20 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	25 mg/kg de peso corporal/dia
A longo prazo - efeitos locais, inalação	2 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	2 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (água do mar)	0,2 mg/l Assessment factor: 500

EXO NO Brush Foam

Ficha de dados de segurança

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate (164462-16-2)		
PNEC aqua (intermitente, água doce)	1 mg/l Assessment factor: 100	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	24 mg/kg peso seco	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	2,5 mg/kg peso seco Assessment factor: 100	
PNEC (STP)		
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l Assessment factor: 10	
Hidróxido de potássio (1310-58-3)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³	
2-(2-butoxyetóxy)etanol (112-34-5)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
Aguda - efeitos locais, inalação	101,2 mg/m ³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	83 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	67,5 mg/m ³	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	67,5 mg/m ³	
DNEL/DMEL (População em geral)		
Aguda - efeitos locais, inalação	60,7 mg/m ³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	5 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	40,5 mg/m ³	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	50 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	40,5 mg/m ³	
PNEC (Água)		
PNEC aqua (água doce)	1,1 mg/l	
PNEC aqua (água do mar)	0,11 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, água doce)	11 mg/l	
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (água doce)	4,4 mg/kg peso seco	
PNEC sedimento (água do mar)	0,44 mg/kg peso seco	
PNEC (Terra)		
PNEC terra	0,32 mg/kg peso seco	
PNEC (Oral)		
PNEC oral (envenenamento secundário)	56 mg/kg alimentos	
PNEC (STP)		
PNEC estação de tratamento de águas residuais	200 mg/l	
8.2. Controlo da exposição		
Roupa de protecção - selecção do material:		
Condição	Material	Norma
dar boa resistência:	Fibras naturais	EN14605:2005+A1:2009

EXO NO Brush Foam**Ficha de dados de segurança**

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Protecção das mãos:					
tipo	Material	Permeação	Espessura (mm)	Penetração	Norma
Luvas reutilizáveis	Cloreto de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
Protecção ocular:					
tipo	Utilização	características		Norma	
Óculos de segurança, Óculos de segurança	Poeiras, quantidade ínfima	Límpido, Plástico		EN 166	
Protecção do corpo e da pele:					
tipo			Norma		
vestuário de protecção			EN14605:2005+A1:2009		
Protecção respiratória:					
Usar um aparelho respiratório para poeiras ou névoas, se a manipulação do produto provocar partículas aéreas					
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição		Norma	
Máscara completa	ABEK	Protecção contra os vapores, Protecção contra as poeiras		EN 132, EN 140	

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:**Outras informações:**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma	: Líquida
Cor	: Verde.
Cheiro	: a limão.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: ≈ 12 (1%)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: ≈ 1,1 kg/l
Solubilidade	: Água: 100 %
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

EXO NO Brush Foam**Ficha de dados de segurança**

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum(as) em condições normais.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica gera: Vapores corrosivos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

DL50 oral rato > 500 mg/kg

2-(2-butoxyetóxy)etanol (112-34-5)

DL50 cutânea coelho 2764 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
pH: ≈ 12 (1%)Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: ≈ 12 (1%)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificadoToxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado**2-(2-butoxyetóxy)etanol (112-34-5)**

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Toxicidade aquática aguda : Não classificado

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

Guerbetalcohol, 6-8 EO (160875-66-1)

CE50 Daphnia 1 > 10 - 100 mg/l 48h

CE50 outros organismos aquáticos 1 > 10 - 100 mg/l 72h

2-(2-butoxyetóxy)etanol (112-34-5)

CL50 peixe 1 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus

CE50 Daphnia 1 > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EXO NO Brush Foam

Ficha de dados de segurança

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
--------------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade**EXO Car Cleaner**

Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos)

: Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Métodos de tratamento de resíduos

: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Detritos perigosos devido à sua toxicidade. Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Recomendações para a eliminação das águas residuais

: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem

: Quando totalmente vazios, os recipientes são recicláveis como qualquer outra embalagem. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: UN 3267
N.º ONU (IMDG)	: UN 3267
N.º ONU (IATA)	: UN 3267
N.º ONU (ADN)	: UN 3267
N.º ONU (RID)	: UN 3267

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio)
Designação oficial de transporte (IMDG)	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide)
Designação oficial de transporte (IATA)	: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio)
Designação oficial de transporte (ADN)	: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio)
Designação oficial de transporte (RID)	: LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio)
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 3267 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio), 8, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide), 8, III
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 3267 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio), 8, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 3267 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio), 8, III
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 3267 LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de potássio), 8, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**ADR**

Classes de risco de transporte (ADR)	: 8
Etiquetas de perigo (ADR)	: 8



EXO NO Brush Foam**Ficha de dados de segurança**

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 8

Etiquetas de perigo (IMDG) : 8

**IATA**

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 8

Etiquetas de perigo (IATA) : 8

**ADN**

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 8

Etiquetas de perigo (ADN) : 8

**RID**

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8

Etiquetas de perigo (RID) : 8

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Limpar as fugas ou perdas, mesmo que pequenas, se possível sem correr riscos desnecessários

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Garantir que o condutor do veículo conhece os perigos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou outras eventualidades, Evitar chamas nuas, faíscas e fumar, Manter o público afastado da área de perigo, PREVENIR IMEDIATAMENTE A POLÍCIA E OS BOMBEIROS

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : C7

Disposições especiais (ADR) : 274

Quantidades limitadas (ADR) : 5I

Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

EXO NO Brush Foam**Ficha de dados de segurança**

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Disposições de embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR)	: TP1, TP28
Código-cisterna (ADR)	: L4BN
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR)	: V12
Número de identificação de perigo	: 80
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição em túneis (ADR)	: E
-------------------------------------	-----

transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 223, 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP1, TP28
N.º de FS (Fogo)	: F-A
N.º FS (Derramamento)	: S-B
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW2
Segregação (IMDG)	: SG35

Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y841
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 852
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 856
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Disposição especial (IATA)	: A3
Código ERG (IATA)	: 8L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: C7
Disposição especial (ADN)	: 274
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: C7
Disposição especial (RID)	: 274
Quantidades limitadas (RID)	: 5L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granel (RID)	: T7

EXO NO Brush Foam**Ficha de dados de segurança**

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP1, TP28
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BN
Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W12
Encomendas expresso (RID)	: CE8
Nº de identificação do perigo (RID)	: 80

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****15.1.1. Regulamentações da UE**

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Outras informações, restrições e disposições legais : Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. Regulamento (UE) n.º 649/2012 (PIC) - Exportação e importação de produtos químicos perigosos. {0} está sujeito/a ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Fragrâncias alergénicas > 0,01%:

CITRAL
HEXYL CINNAMAL
LINALOOL
GERANIOL

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1A
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.

EXO NO Brush Foam

Ficha de dados de segurança

Segundo o Regulamento (UE) 2015/830 (Anexo II do REACH)

H319	Provoca irritação ocular grave.
------	---------------------------------

SDSCLP3

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.