2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Versão 2.7 Data da revisão 2026-09-30

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2020/878

SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

1.1

Informação do Produto

Nome do produto : 2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide
Materiais : 1121424, 1103532, 1097789, 1087149, 1027448, 1024825

N° CENúmero de registo

Identidade química	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registo
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119971073-40-0000

1.2

Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Relevant Identified Uses Supported : Intermédia: A substância é registada como uma substância intermédia isolada transportada em condições estritamente controladas definidas no artigo 18(4) do Regulamento CE N.º 1907/2006 e deve, portanto, ser manuseada como tal.

1.3

Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS.

Empresa : Chevron Phillips Chemical Company LP
Specialty Chemicals
9500 Lakeside Blvd.
The Woodlands, TX 77381

1.4

Número do telefone de emergência:

Saúde:
866.442.9628 (América do Norte)
1.832.813.4984 (Internacional)
Transporte:
CHEMTREC 800 424 9300 or 703 527 3887 (internacional)

Ásia: CHEMWATCH (+ 612 9186 1132) China: 0532 8388 9090
Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 horas)
América do Sul SOS-Cotec no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600
Argentina: + (54) 1159839431
EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Áustria: VIZ +43 1 406 43 43 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Bélgica: 070 245 245 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Bulgária: +359 2 9154 233
Croácia: +3851 2348 342 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Chipre: 1401
República Checa: Centro de Informação Toxicológica: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Dinamarca: Centro de Informação Antivenenos Dinamarquês (Giftlinjen): +45 8212 1212
Estónia: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Filândia: 0800 147 111 09 471 977 (24 horas/dia)
França: Número ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Alemanha: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Grécia: (0030) 2107793777 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Hungria: +36-80-201-199 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Islândia: 543 2222 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Irlanda: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)

Itália: CENTRO ANTIVENENOS MILÃO – Hospital Niguarda Ca` Grande Tel. +39 02 66101029; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS ROMA – Policlínica “Agostino Gemelli”, Serviço de Toxicologia Clínica Tel. +39 06 3054343; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS DE ROMA – Hospital Pediátrico Bambino Gesù Tel. +39 06 68593726; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS DE ROMA – Policlínica “Umberto I” Tel. +39 06 4997 8000; CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS FOGGIA – Hospital Universitário Riuniti Tel. +39 0881 732326; CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS NÁPOLES – Hospital “Antonio Cardarelli” Tel. +39 081 7472870; CENTRO DE INFORMAÇÕES ANTIVENENOS FLORENÇA – Hospital Universitário Careggi Tel. +39 055 7947819; CENTRO ANTIVENENOS PAVIA – IRCCS Fundação Salvatore Maugeri Tel. +39 0382 24444; CENTRO ANTIVENENOS BÉRGAMO – Hospital “Papa João XXIII” Tel. 800 883 300; CENTRO ANTIVENENOS VERONA – Hospital Universitário Integrado Tel. 800 011 858;
Letónia: Serviço de Incêndios e Salvamento, número de telefone: 112, Clínica de Toxicologia e Septicemia e Centro de Informação sobre Drogas, Hipokrāta 2, Riga, Letónia, LV-1038, número de telefone +371 67042473. (24 horas.)
Liechtenstein: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Lituânia: +370 (85) 2362052
Luxemburgo: (+352) 8002 5500 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Malta: +356 2395 2000
Países Baixos: NVIC: +31 (0)88 755 8000
Noruega: 22 59 13 00 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Polónia: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou + 32 14583516 (telefax)
Portugal: Número de telefone CIAV: +351 800 250 250
Roménia: +40213183606
Eslováquia: +421 2 5477 4166
Eslovénia: Número de telefone: 112
Espanha: Número de telefone nacional de emergência do Centro Espanhol AntiVenenos: +34 91 562 04 20 (24 horas/dia, 7 dias/semana)
Suécia: 112 - Solicite Informação Antivenenos

Organização que elaborou a FISPQ ((FISPQ: Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos).	:	Grupo de toxicologia e segurança do produto
Endereço de e-mail	:	SDS@CPChem.com
Página da Internet	:	www.CPChem.com

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1

Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008

Irritação da pele, Categoria 2	H315: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

2.2

Rotulagem (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo :	H315	Provoca irritação à pele.
	H318	Provoca lesões oculares graves.
	H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de precaução :	**Prevenção:**	
	P264	Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
	P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
	P280	Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
	Resposta de emergência:	
	P305 + P351 + P338 + P310	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
	P391	Recolha o material derramado.
	Disposição:	
	P501	Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:
- 3547-33-9 2-(octiltio)etanol

2.3

Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB	:	Esta substância/mistura não contém componentes que podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	:	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.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os ingredientes

Sinônimo : R-874

Fórmula molecular : C10H22OS

Componentes perigosos

Identidade química	CAS-No. EC-No. Index No.	Classificação (REGULAMENTAÇÃO (EC) Nº 1272/2008)	Concentração [wt%]	Conc. específica Limites, fatores M e ATE (Acute Toxicity Estimate)
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	3547-33-9 222-598-4 603-088-00-4	Irrit. Pele 2; H315 Lesões Ocul. 1; H318 Aq. Agudo 1; H400	90 - 100	M [Acute]=1

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

May contain Oxirane up to 0.05 wt%.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1

Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral	:	Sair da área perigosa. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico de plantão. O material pode produzir pneumonia potencialmente fatal se ingerido ou regurgitado.
Se inalado	:	Se a vitima estiver insconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com o olho	:	Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Se ingerido	:	Manter o aparelho respiratório livre. NÃO provoque vômito. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico. Transportar imediatamente o paciente para um hospital.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios
Notas para o médico

Riscos : Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Ponto de fulgor : 109 °C (109 °C)
Método: vaso fechado

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

5.1
Meios de extinção

Meios de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão.

5.2
Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Perigos específicos no combate a incêndios : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

5.3
Precauções para bombeiros

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros : Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações complementares : Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

Protecção contra incêndios e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Produtos perigosos de decomposição : Óxidos de carbono. Óxidos de enxofre.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1
Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.

6.2
Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as

autoridades respectivas.

6.3

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

6.4

Consulta a outras seções

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1

Precauções para manuseio seguro
Manuseio

Precauções para manuseio seguro : Não respirar vapores/poeira. Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

7.2

Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Armazenamento

Exigências para áreas de estocagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Observar os avisos dos rótulos. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obdecer as normas tecnológicas de segurança.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1

Parâmetros de controle
Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

SK

Zložky	Podstata	Hodnota	Kontrolné parametre	Poznámka
Methanol	SK OEL	NPEL priemerný	200 ppm, 260 mg/m3	K,

K Znamená, ze faktor môže byt' l'ahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré l'ahko prenikajú kožou, môžu spôsobovat' až smrtel'né otravy, éasto bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabránit' kožnému kontaktu.

SI

Sestavine	Osnova	Vrednost	Parametri nadzora	Pripomba
Methanol	SI OEL	MV	200 ppm, 260 mg/m3	K,
	SI OEL	KTV	800 ppm, 1.040 mg/m3	K,

K Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

SE

Beståndsdelar	Grundval	Värde	Kontrollparametrar	Anmärkning
Methanol	AFS 2023:14	NGV	200 ppm, 250 mg/m3	H,
	AFS 2023:14	KGV	250 ppm, 350 mg/m3	V, H,

H Ämnet tas lätt upp genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

RU

Компоненты	Основа	Величина	Параметры контроля	Заметка
2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	РФ ОБУВ	ОБУВ	1 mg/m3	смесь паров и аэрозоля
	РФ ОБУВ	ОБУВ	1 mg/m3	смесь паров и аэрозоля
Methanol	RU OEL	ПДК	5 mg/m3	+, 3, пары и/или газы
	RU OEL	ПДК разовая	15 mg/m3	+, 3, пары и/или газы
	RU OEL	ПДК	5 mg/m3	3, пары и/или газы
	RU OEL	ПДК разовая	15 mg/m3	3, пары и/или газы
	РФ ПДК	ПДК	5 mg/m3	3, +, пары и/или газы
	РФ ПДК	ПДК разовая	15 mg/m3	3, +, пары и/или газы
Oxirane	RU OEL	ПДК	1 mg/m3	2, К,
	RU OEL	ПДК разовая	3 mg/m3	2, К,
	RU OEL	ПДК	1 mg/m3	2, К, пары и/или газы
	RU OEL	ПДК разовая	3 mg/m3	2, К, пары и/или газы
	RU OEL	ПДК	1 mg/m3	2, К, пары и/или газы
	RU OEL	ПДК разовая	3 mg/m3	2, К, пары и/или газы
	РФ ПДК	ПДК	1 mg/m3	2, CANCER, пары и/или газы
	РФ ПДК	ПДК разовая	3 mg/m3	2, CANCER, пары и/или газы

\+ соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества
2 2 класс - высокоопасные
3 3 класс - опасные
CANCER Канцероген
К канцерогены

RS

Компоненты	Основа	Величина	Параметры контроля	Заметка
Метанол	RS OEL	GVI	200 ppm, 260 mg/m3	K, EU**,

EU** Substance mentioned in indicative exposure limit values in Directive 2006/15 / EC (second list)
K This chemical substance can adversely affect the skin.

RO

Componente	Sursă	Valoare	Parametri de control	Notă
Methanol	RO OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	P,

P Contribuţie substanţială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.

PT

Componentes	Base	Valor	Parâmetros de controle	Nota
Methanol	PT OEL	VLE-MP	200 ppm,	P,
	PT OEL	VLE_CD	250 ppm,	P,
	PT DL 305/2007	oito horas	200 ppm, 260 mg/m3	Cutânea,

Cutânea Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.
P Perigo de absorção cutânea

PL

Składniki	Podstawa	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Uwaga
Methanol	PL NDS	NDS	100 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	300 mg/m3	

NO

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
Methanol	FOR-2011-12-06-1358	GV	100 ppm, 130 mg/m3	H,

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

NL

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
Methanol	NL WG	TGG-8 uur	100 ppm, 133 mg/m3	H,

H Huidopname

MT

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
Methanol	MT OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	Skin,

Skin A skin notation assigned to the OEL identifies the possibility of significant uptake through the skin.

MK

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
Methanol	MK OEL	MV	200 ppm, 260 mg/m3	K,

K The properties of easier transport of substances into organism through (via) the skin

LV

Sastāvdaļas	Bāze	Vērtība	Kontroles parametri	Piezīme
Methanol	LV OEL	AER 8 st	200 ppm, 260 mg/m3	Āda,

Āda Āda

LU

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
Methanol	LU OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	Peau,

Peau Une pénétration cutanée s'ajoutant à l'inhalation réglementée est possible

LT

Komponentai	Šaltinis	Verté	Kontrolės parametrai	Pastaba
Methanol	LT OEL	IPRD	200 ppm, 260 mg/m3	O,

O patekimas per nepažeistą odą

IT

Componenti	Base	Valore	Parametri di controllo	Nota
Methanol	IT VLEP	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	Cute,

Cute La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.

IS

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
Methanol	IS OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	H,

H Skin notation

IE

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
Methanol	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	200 ppm, 260 mg/m3	Skin,

Skin Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body

HU

Komponensek	Bázis	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Megjegyzés
Methanol	HU OEL	AK-érték	200 ppm, 260 mg/m3	R+T, b, EU2, i,

b Bőrön át is felszívódik.
EU2 2006/15/EK irányelvben közölt érték
i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
R+T Azok az anyagok, amelyek RÖVID és TARTÓS expozíciója is egészségkárosodást okoz. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám; Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám. A két faktor közül a szigorúbb (kisebb) értéket kell alkalmazni

HR

Sastojci	Temelj	Vrijednost	Nadzorni parametri	Bilješka
Methanol	HR OEL	GVI	200 ppm, 260 mg/m3	koža,
	HR OEL		250 ppm, 310 mg/m3	G-2, koža,

G-2 preporučljiva zaštita u trudnoći
koža Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama

GR

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
Methanol	GR OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	Δ,
	GR OEL	STEL	250 ppm, 325 mg/m3	Δ,

Δ Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.

FR

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
Methanol	FR VLE	VME	200 ppm, 260 mg/m3	Peau, VLR contraignantes,
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.000 ppm, 1.300 mg/m3	Peau, Valeurs limites admises (circulaires),

Peau Risque de pénétration percutanée
Valeurs limites admises (circulaires) Valeurs limites admises (circulaires)
VLR contraignantes Valeurs limites réglementaires contraignantes

FI

Aineosat	Peruste	Arvo	Valvontaa koskevat muuttujat	Huomautus
Methanol	FI OEL	HTP-arvot 8h	200 ppm, 270 mg/m3	iho,
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	250 ppm, 330 mg/m3	iho,

iho Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla.Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa

iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.

ES

Componentes	Base	Valor	Parámetros de control	Nota
Methanol	ES VLA	VLA-ED	200 ppm, 266 mg/m3	vía dérmica,

vía dérmica Vía dérmica

EE

Komponendid, osad	Alused	Väärtus	Kontrolliparameetrid	Märkused
Methanol	EE OEL	Piirnorm	200 ppm, 250 mg/m3	A,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm, 350 mg/m3	A,

A Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained

DK

Komponenter	Basis	Værdi	Kontrolparametre	Note
Methanol	DK OEL	GV	200 ppm, 260 mg/m3	H,
	DK OEL	S	400 ppm, 520 mg/m3	H,

H Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DE

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
Methanol	DE TRGS 900	AGW	100 ppm, 130 mg/m3	H, Y,
	DE DFG MAK	MAK	100 ppm, 130 mg/m3	H, C,

C Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen
H Hautresorptiv
Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

CZ

Složky	Základ	Hodnota	Kontrolní parametry	Poznámka
Methanol	CZ OEL	PEL	188 ppm, 250 mg/m3	D,
	CZ OEL	NPK-P	751 ppm, 1.000 mg/m3	D,

D Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží

CY

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
Methanol	CY OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	

CH

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
Methanol	CH SUVA	MAK-Wert	200 ppm, 260 mg/m3	H, NIOSH, INRS, SSc,
	CH SUVA	KZGW	400 ppm, 520 mg/m3	H, NIOSH, INRS, SSc,

H Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege.
INRS Nationales Institut für Forschung und Sicherheit zur Prävention von Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten
NIOSH Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit
SSc Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.

BG

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
Methanol	BG OEL	TWA	200 ppm, 260 mg/m3	

BE

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
Methanol	BE OEL	TGG 8 hr	200 ppm, 266 mg/m3	D,
	BE OEL	TGG 15 min	250 ppm, 333 mg/m3	D,

D Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

AT

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
Methanol	AT OEL	MAK-TMW	200 ppm, 260 mg/m3	H,
	AT OEL	MAK-KZW	800 ppm, 1.040 mg/m3	H,

H Besondere Gefahr der Hautresorption

Biological exposure indices

SK

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Aktualizácia
Methanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenáchKoniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2016-01-18
		Metanol: 938 µmol.l-1 (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenáchKoniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2016-01-18
		Metanol: 20 mg/g kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenáchKoniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2016-01-18
		Metanol: 70.7 µmol/mmol kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenáchKoniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2016-01-18

SI

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Sprememba
Methanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Urin)	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikihOb koncu delovne izmene	2021-05-11

RO

Numele substanţei	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Adus la zi
Methanol	67-56-1	Metanol: 6 mg/l (Urină)	Sfârşit schimb	2002-11-25

PT

Nome da substância	Número de registro CAS	Parâmetros de controle	Tempo de amostragem	Atualização
Methanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l Valor basal (Urina) Não específico ()	Fim do turno	2014-11-14

IT

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Aggiornamento

HU

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Aktualizálás

Methanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	2020-02-06
		Metanol: 940 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	2020-02-06

HR

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Ažurirati
Methanol	67-56-1	Metanol: 24.7 mmol/mol kreatinina Računato na prosječnu vrijednost kreatinina od 1,2 g/L urina. Za sve rezultate koji se izražavaju na kreatinin, koncentracije kreatinina < 0,5 g/L i > 3,0 g/L ne mogu se uzeti u obzir. (Urin)	na kraju radne smjene	2018-10-12
		Metanol: 7 mg/g kreatinina Računato na prosječnu vrijednost kreatinina od 1,2 g/L urina. Za sve rezultate koji se izražavaju na kreatinin, koncentracije kreatinina < 0,5 g/L i > 3,0 g/L ne mogu se uzeti u obzir. (Urin)	na kraju radne smjene	2018-10-12

ES

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Puesto al día
Methanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l Cuando el final de la exposición no coincida con el final de la jornada laboral, la muestra se tomará lo antes posible después de que cese la exposición real (Orina) Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB. () El indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos ()	Final de la jornada laboral	2012-01-01

DE

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Stand
Methanol	67-56-1	Methanol: 15 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	2024-08-16
		Methanol: 15 mg/l vgl. Abschn. XIII.1 (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	2023-07-01

CZ

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Aktualizace
Methanol	67-56-1	Methanol: 15 mg/l (moč)	Konec směny	2003-12-15
		Methanol: 0.47 mmol/l (moč)	Konec směny	2003-12-15

CH

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Stand
Methanol	67-56-1	Methanol: 30 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtendebei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten	2011-01-01

		Methanol: 936 µmol/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtendebei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten	2011-01-01

8.2

Controles da exposição
Medidas de controle de engenharia

Ventilação adequada para controlar concentrações aéreas inferior aos limites/directrizes de exposição.
Leve em conta os perigos potenciais deste material (ver Seção 2), os limites de exposição aplicáveis, as atividades de trabalho e outras substâncias no ambiente de trabalho ao projetar os controles de engenharia e ao selecionar os equipamentos de proteção. Se os controles de engenharia ou as práticas de trabalho não forem adequados para evitar a exposição aos níveis perigosos deste material, é recomendado o uso do equipamento de proteção pessoal listado abaixo. O usuário deve ler e compreender todas as instruções e limitações fornecidas com o equipamento, já que a proteção é normalmente provida por um tempo limitado ou sob certas circunstâncias.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória : Caso os controlos de ventilação ou outros controlos de engenharia sejam adequados para manter um conteúdo de oxigénio mínimo de 19,5% por volume numa pressão atmosférica normal, utilize um respirador com aprovação pelo NIOSH com fornecimento de ar.
Caso possa ocorrer exposição a níveis nocivos de material aéreo, utilize um respirador com aprovação pelo NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health [Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacionais dos EUA]) que forneça proteção ao trabalhar com este material como, por exemplo:. Utilize uma pressão positiva, respirador com fornecimento de ar caso exista o potencial de liberação descontrolada, caso os níveis de exposição não sejam conhecidos ou no caso de outras circunstâncias em que os respiradores purificadores de ar não possam fornecer a proteção adequada.

Proteção das mãos : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras. Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção para a olhos/face : Frasco para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Usar de forma apropriada:. Traje de proteção. Sapatos de segurança.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o

uso. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1

Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto

Estado físico	:	líquido
Estado físico	:	líquido
Cor	:	transparente para âmbar claro
Odor	:	Macio, suave, brando

Dados de segurança

Ponto de fulgor	:	109 °C (109 °C) Método: vaso fechado
Limite inferior de explosividade	:	dados não disponíveis
Limite superior de explosividade	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	Ei
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Fórmula molecular	:	C10H22OS
Peso molecular	:	190,38 g/mol
pH	:	dados não disponíveis
Ponto de fluidez	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	283 - 285 °C (283 - 285 °C)
Pressão de vapor	:	0,00 MMHG em 25 °C (25 °C)
Densidade relativa	:	0,93 em 15,6 °C (15,6 °C)
Densidade	:	0,935 g/cm3 em 20 °C (20 °C)
Solubilidade em água	:	38,13 MG/L em 25 °C (25 °C)
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Kow: 3,64 em 25 °C (25 °C)
Solubilidade em outros solventes	:	moderadamente solúvel
Viscosidade, dinâmica	:	11 cps
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

9.2

Outras informações
Condutibilidade : dados não disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1

Reatividade : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

10.2

Estabilidade química : Este material é considerado estável sob condições ambientes normais e as condições de temperatura e pressão.

10.3

Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Reações perigosas: Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

10.4

Condições a serem evitadas : Calor, faíscas, fogo e agentes oxidantes.

10.5

Materiais a serem evitados : Evite agentes oxidantes.

10.6

Produtos perigosos de decomposição : Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre

Outras informações : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 11: Informaçõoes toxicológicas

11.1

Informações sobre efeitos toxicológicos

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide
Toxicidade aguda - Oral : Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide
Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: > 20 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor
Método: Método de cálculo

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Toxicidade aguda - Dérmica : Estimativa de toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Irritação da pele

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Irritação da pele

Irritação nos olhos

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Irritação dos olhos, revertendo dentro de 7 dias

Sensibilização

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Toxicidade em dosagem repetitiva

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Espécie: Rato, Macho e fêmea
Sexo: Macho e fêmea
Via de aplicação: Oral
Dose: 0, 74, 368, 1842 mg/kg/day
Duração da exposição: 13 wks
NOEL: > 1842 mg/kg/day
Método: Diretriz de Teste de OECD 408
Nenhum efeito adverso previsto

Espécie: Coelho, Macho e fêmea
Sexo: Macho e fêmea
Via de aplicação: Dérmico
Dose: 50, 100, 200 mg/kg/day
Duração da exposição: 21 days
NOEL: > 200 mg/kg/day
Método: Directriz 408 da OCDE

Genotoxicidade in vitro

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Tipos de testes: Teste de Ames
Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo

Tipos de testes: Ensaio de linfoma de rato
Resultado: negativo

Tipos de testes: Ensaio de troca entre cromátides irmãs
Resultado: negativo

Toxicidade à reprodução

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide : Esta informação não está disponível.

Efeitos da toxicidade no desenvolvimento

2-Hydroxyethyl-n-Octyl : Espécie: Rato

Sulfide	Via de aplicação: administração por sonda Dose: 0, 100, 300, 1000 mg/kg.day Número de exposições: daily Duração do ensaio: GD 6-15 Método: Directriz 414 da OCDE NOAEL Teratogenicity: 300 mg/kg/day NOAEL Maternal: 1000 mg/kg/day Espécie: Rato Via de aplicação: administração por sonda Dose: 47, 187. 748 mg/kg/day Número de exposições: daily Duração do ensaio: GD 5-15 Método: Directriz 414 da OCDE NOAEL Teratogenicity: 748 mg/kg/day NOAEL Maternal: 748 mg/kg/day

Perigo por aspiração

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Efeitos carcinogênicos, mutagênicos e tóxicos à reprodução

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	Carcinogenicidade: Indeterminado Mutagenicidade: Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagênicos. Teratogenicidade: Testes feitos com animais não demonstraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal. Toxicidade à reprodução: Testes feitos com animais não demonstraram efeitos sobre a fertilidade.

11.2

Informações sobre outros perigos

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide

Informações complementares	:	Os solventes podem desengordurar a pele.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	:	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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1

Toxicidade

Toxicidade para os peixes

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	CL50: 2,9 mg/l Duração da exposição: 96 HR Espécie: Salmo gairdneri (Truta arco-íris) Ensaio por escoamento Método: EPA OPP 72-1

CL50: 2,7 mg/l
Duração da exposição: 96 HR
Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)
Ensaio por escoamento Método: EPA OPP 72-1

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	CE50: 0,38 mg/l Duração da exposição: 48 HR Espécie: Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia) Ensaio por escoamento

Toxicidade para as algas

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	EC50 (calculado): 5,33 mg/l Duração da exposição: 96 HR Espécie: Chlamydomonas angulosa (Alga verde) Método: Dados de modelo QSAR

Fator M

2-(octylthio)ethanol	:	M-Factor (Acute Aquat. Tox.) 1

12.2

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	aeróbio Resultado: Rápidamente biodegradável. 99,8 % Duração do ensaio: 28 d Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto é considerado como facilmente biodegradável.

12.3

Potencial bioacumulativo

Bioacumulação

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	Fator de bioconcentração (FBC): 117 Método: Dados de modelo QSAR A informação refere-se ao componente principal. Não é esperada nenhuma bioacumulação (log Pow <= 4).(Pow=Coeficiente de partição água:n-octanol)

12.4

Mobilidade no solo

Mobilidade

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	dados não disponíveis

12.5

Resultados da avaliação PBT e vPvB

Resultados da avaliação de	:	Esta substância/mistura não contém componentes que

poluente orgânico persistente	podem ser considerados persistentes, bioacumulativos e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumulativos (vPvB) em níveis a partir de 0,1%.

12.6

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	:	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.

12.7

Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais	:	O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional., Muito tóxico para os organismos aquáticos.

12.8

Informações ecológicas adicionais

Avaliação da ecotoxicologia

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.

2-Hydroxyethyl-n-Octyl Sulfide	:	Não classificado devido a dados que, embora conclusivos, são insuficientes para a classificação.

SEÇÃO 13: Considerações sobre tratamento e disposição

13.1

Métodos de tratamento de resíduos

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

Use o material para a sua finalidade pretendida ou, se possível, recicle. Caso deva ser descartado, é possível que este material atenda aos critérios referentes a resíduos perigosos tal como definido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (US EPA) nos termos da Lei de Conservação e Recuperação de Recursos (RCRA) (40 CFR 261) oude outras regulamentações estaduais e locais. A medição de certas propriedades físicas e a análise de componentes controlados podem ser necessárias para determinações precisas. Se este material for classificado como resíduo perigoso, a legislação federal exigirá o seu descarte em instalações de descarte autorizadas para resíduos perigosos.

Produto	:	Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
Embalagens contaminadas	:	Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como

a de um produto não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 - 14.7

Informações sobre transporte

As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessasa granel, e podem não ser aplicáveis a remessas em embalagens de outro tipo (consulte a definição regulamentar).

Consulte as Normas de Mercadorias Perigosas apropriadas específicas sobre modo e quantidade nacionais ou internacionais para requisitos descritivos de remessas adicionais (por exemplo, nome ou nomes técnicos, etc.) Por conseguinte, a informação apresentada aqui pode nem sempre estar de acordo com a descrição da remessa no documento de carga do material. Os pontos de inflamação do material podem variar ligeiramente entre a FDS e o documento de carga.

DOT DOS EUA (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DOS ESTADOS UNIDOS)

NÃO REGULAMENTADO COMO MATERIAL PERIGOSO OU BEM PERIGOSO PARA TRANSPORTE POR ESTA AGÊNCIA.

IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III, (109 °C c.c.), POLUENTE MARINHO, (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE)

IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

ADR (ACORDO SOBRE MERCADORIAS PERIGOSAS POR ESTRADA (EUROPA))

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III, (-)

RID (REGULAMENTOS RELATIVOS AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS (EUROPA))

90,UN3082,ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

ADN (ACORDO EUROPEU RELATIVO AO TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS POR VIAS NAVEGÁVEIS INTERIORES)

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (2-HYDROXYETHYL-N-OCTYL SULFIDE), 9, III

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

SEÇÃO 15: Regulamentações

15.1

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico
Legislação nacional

Regulamento da Comissão (UE) 2020/878 de 18 de junho de 2020 que emendou o regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

15.2

Legislação sobre o principal acidente perigoso : 96/82/EC Atualização: 2003
Perigoso para o ambiente
9b
Quantidade 1: 200 t
Quantidade 2: 500 t

: ZEU_SEVES3 Atualização:
PERIGOS AMBIENTAIS
E1
Quantidade 1: 100 t
Quantidade 2: 200 t

Notificação de estado

Europa EU REACH	:	Este produto obedece totalmente à regulamentação REACH 1907/2006/EC.
Suíça CH INV	:	Em conformidade com o inventário
Estados Unidos da América (EUA) TSCA	:	Em ou sob conformidade com a porção ativa da listagem da TSCA
Canadá DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])
Austrália AU AIIC	:	Em conformidade com o inventário
Nova Zelândia NZIoC	:	Does not have an individual approval but may be used under an appropriate group standard
Japão ENCS	:	Em conformidade com o inventário
Japão ISHL	:	Não está em conformidade com o inventário
Coréia KECI	:	Uma/algumas substância(s) neste produto não foi/foram registada(s), notificada(s) para ser registada(s), ou isenta(s) de registo pela empresa CPChem de acordo com os regulamentos do sistema K-REACH (Registo, avaliação e autorização de substâncias químicas da Coreia).
Filipinas PICCS	:	Não está em conformidade com o inventário
China IECSC	:	Não está em conformidade com o inventário
Taiwan TW TCSI	:	Não está em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16: Outras informações

Data da revisão : 2026-09-30
Data da última edição : 2023-07-19

Data de impressão : 2026-10-09

Informações complementares

Número de FDS legado : 630460

Alterações significativas desde a última versão estão realçadas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança diz apenas respeito ao produto conforme expedido.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Legenda das abreviações e acrônimos			
ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH)	LD50	Dose de letalidade 50% (DL50)
AIIC	Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais	LOAEL	Nível do mais baixo efeito adverso observado (LOAEL)
DSL	Lista de Substâncias Nacionais do Canadá	NFPA	Agência Nacional de Proteção contra Incêndios (NFPA)
NDSL	Lista de Substâncias Não Nacionais do Canadá	NIOSH	Instituto Nacional de Saúde e Segurança no Trabalho (NIOSH)
CNS	Sistema nervoso central (SNC)	NTP	Programa Nacional de Toxicologia (NTP)
CAS	Chemical Abstract Service (CAS)	NZIoC	Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC)
EC50	Concentração de efeito (CE)	NOAEL	Nível de efeito adverso não observável (NOAEL)
EC50	Concentração de efeito 50% (CE50)	NOEC	Concentração de efeito não observável (NOEC)
EGEST	Ferramenta de cenário de exposição genérica da EOSCA	OSHA	Administração de Saúde e Segurança no Trabalho (OSHA)
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Nível de exposição permissível (PEL)
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes (EINECS)	PICCS	Inventário Filipino de Substâncias Químicas Existentes no Mercado
MAK	Valores máximos de concentração na Alemanha	PRNT	Presumivelmente não tóxico
GHS	Sistema Mundial Harmonizado (SH)	RCRA	Lei de recuperação e conservação dos recursos
>=	Igual ou superior a	STEL	Limite de exposição a curto prazo (STEL)
IC50	Concentração de inibição 50% (CI50)	SARA	Lei de Reautorização e Aditamento de Superfundos
IARC	Centro Internacional de Investigação sobre o Cancro (CIRC)	TLV	Valor limiar limite (TLV)
IECSC	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes na China	TWA	Tempo médio ponderado (TWA)
ENCS	Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes no	TSCA	Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas

	Japão		
KECI	Inventário de Substâncias Químicas Existentes na Coreia	UVCB	Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa e materiais biológicos
<=	Igual ou inferior a	WHMIS	Sistema de informação sobre materiais perigosos no local de trabalho
LC50	Concentração de letalidade 50% (CL50)	ATE	Estimativa da toxicidade aguda

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H315	Provoca irritação à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.