

**JCP Decolorizer Bottoms**

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

De acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006, regulamento (CE) n.º 2015/830

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1****Informação do Produto**

Nome do produto : JCP Decolorizer Bottoms

1.3**Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Companhia** : Saudi Chevron Phillips Company
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380**Local** : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Airport Plaza (Stockholm Building)
Leonardo Da Vincilaan 19
1831 Diegem
BelgiumSDS Requests: (800) 852-5530
Technical Information: (832) 813-4862
Responsible Party: Product Safety Group
Email:sds@cpchem.com**1.4****Número de 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

EUROPA: BIG + 32 14 584545 (telefone) ou +32 14583516 (telefax)

CHEMTREC México 01 800 681 9531 (24 horas)

SOS América do Sul-COTEC no Brasil: 0800 111 767 Fora do Brasil: + 55 19 3467 1600

Argentina: + (54) 1159839431

Departamento responsável : Grupo de toxicologia e segurança do produto
Email endereço : SDS@CPChem.com
Página da Internet : www.CPChem.com**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1**

Número SDS:100000100237

1/22

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

**Classificação da substância ou mistura
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Líquidos inflamáveis, Categoria 3	H226: Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Carcinogenicidade, Categoria 2	H351: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração, Categoria 1	H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

Prevenção:

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P260	Não respirara pó/fumo/gas/névoa/vapores/borrifo.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:	
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P370 + P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

n-Octane	111-65-9 203-892-1 601-009-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 15
----------	---------------------------------------	---	--------

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

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

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. O material pode produzir pneumonia potencialmente fatal se ingerido ou regurgitado.
- Em caso de inalação : Após exposição prolongada, consultar um médico. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- Em caso de contacto com a pele : Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água. Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- Ponto de inflamação : 131 °F (131 °F)
Método: ASTM D 93

5.1**Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção : Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO₂). Substância química seca.
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume.

5.2**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

5.3**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.
- Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Por razões de segurança em caso de fogo as latas devem ser armazenadas separadamente em compartimentos fechados. Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.
- Protecção contra incêndios e explosão : Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1****Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada. Cortar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

6.2**Precauções a nível ambiental**

- Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3**Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

- Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

6.4**Remissão para outras secções**

- Remissão para outras secções : Para a proteção individual ver a secção 8. Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1****Precauções para um manuseamento seguro
Manuseamento**

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de aerossol. Não respirar vapores/poeira. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

utilização. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Para a proteção individual ver a secção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho. Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

7.2**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Armazenagem**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Não fumar. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual**8.1****Parâmetros de controlo
Componentes a controlar com relação ao local de trabalho****SK**

Zložky	Podstata	Hodnota	Kontrolné parametre	Poznámka
	SK OEL	NPEL priemerný	50 ppm, 300 mg/m ³	1),
	SK OEL	NPEL krátkodobý	100 ppm, 600 mg/m ³	1),
n-Octane	SK OEL	NPEL krátkodobý	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
	SK OEL	NPEL priemerný	200 ppm, 900 mg/m ³	
Nonane	SK OEL	NPEL priemerný	150 ppm, 800 mg/m ³	
	SK OEL	NPEL krátkodobý	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
Naphthalene	SK OEL	NPEL priemerný	10 ppm, 50 mg/m ³	K,
	SK OEL	NPEL krátkodobý	15 ppm, 80 mg/m ³	K,

- 1) Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhlovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).
- K Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.

SI

Sestavine	Osnova	Vrednost	Parametri nadzora	Pripomba
n-Octane	SI OEL	MV	500 ppm, 2.400 mg/m ³	
Naphthalene	SI OEL	MV	10 ppm, 50 mg/m ³	EU0,

EU0 Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 91/322/EGS z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu (UL L, št. 177, z dne 5. julija 1991, str. 22).

SE

Beständsdelar	Grundval	Värde	Kontrollparametrar	Anmärkning
	SE AFS	NGV	350 mg/m ³	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m ³	V, 19,
	SE AFS	NGV	30 ppm, 175 mg/m ³	V, H, 36,
	SE AFS	KGV	60 ppm, 350 mg/m ³	V, H, 36,
n-Octane	SE AFS	NGV	200 ppm, 900 mg/m ³	V,

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

	SE AFS	KGV	300 ppm, 1.400 mg/m3	V,
Nonane	SE AFS	NGV	350 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	NGV	150 ppm, 800 mg/m3	V,
Decane	SE AFS	KGV	200 ppm, 1.100 mg/m3	V,
	SE AFS	NGV	350 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m3	V, 19,
Naphthalene	SE AFS	NGV	10 ppm, 50 mg/m3	V,
	SE AFS	KGV	15 ppm, 80 mg/m3	V,

- 19 Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m3. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.
- 36 Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.
- H Ämnet kan lätt upptas genom huden.
- V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

RS

Компоненты	Основа	Величина	Параметры контроля	Заметка
Нафталин	RS OEL	GVI	10 ppm, 50 mg/m3	Carc. cat. 3, EU,

- Carc. cat. 3 Chemical substances that cause concern about possible carcinogenic effects for humans
EU Substance mentioned in indicative exposure limit values in Directive 91/322 / EEC

RO

Componente	Sursă	Valoare	Parametri de control	Notă
n-Octane	RO OEL	TWA	322 ppm, 1.500 mg/m3	
	RO OEL	STEL	429 ppm, 2.000 mg/m3	
Naphthalene	RO OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	C2,

C2 susceptibil de a provoca apariția cancerului

PT

Componentes	Bases	Valor	Parâmetros de controlo	Nota
	PT OEL	VLE-MP	200 mg/m3	P, A3, (P), irritação do TRS, afeção do SNC,
n-Octane	PT OEL	VLE-MP	300 ppm,	irritação do TRS,
Nonane	PT OEL	VLE-MP	200 ppm,	afeção do SNC,
Naphthalene	PT OEL	VLE-MP	10 ppm,	(1), P, A3, irritação do TRS,
	PT DL 305/2007	oito horas	10 ppm, 50 mg/m3	

- (1) Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta
(P) Aplicação restrita às condições nas quais são negligenciáveis as exposições a aerossóis
A3 Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.
afeção do SNC afeção do sistema nervoso central
irritação do TRS irritação do trato respiratório superior
TRS
P Perigo de absorção cutânea

PL

Składniki	Podstawa	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Uwaga
	PL NDS	NDS	300 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	900 mg/m3	
n-Octane	PL NDS	NDS	1.000 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	1.800 mg/m3	
Naphthalene	PL NDS	NDS	20 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	50 mg/m3	
1,4-diethylbenzene	PL NDS	NDS	100 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	400 mg/m3	

NO

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
	FOR-2011-12-06-1358	GV	50 ppm, 275 mg/m3	
	FOR-2011-12-06-1358	GV	40 ppm, 275 mg/m3	
n-Octane	FOR-2011-12-06-1358	GV	150 ppm, 725 mg/m3	
Nonane	FOR-2011-12-06-1358	GV	100 ppm, 525 mg/m3	
Decane	FOR-2011-12-06-1358	GV	40 ppm, 275 mg/m3	
	FOR-2011-12-06-1358	GV	40 ppm, 275 mg/m3	
Naphthalene	FOR-2011-12-06-1358	GV	10 ppm, 50 mg/m3	E,

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

NL

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
Naphthalene	NL WG	TGG-8 uur	50 mg/m ³	
	NL WG	TGG-15 min	80 mg/m ³	

MT

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
Naphthalene	MT OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m ³	

MK

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
n-Octane	MK OEL	MV	500 ppm, 2.400 mg/m ³	
Naphthalene	MK OEL	MV	10 ppm, 50 mg/m ³	EU,

EU European Union - limit (threshold) value set at the level of European Union

LV

Sastāvdaļas	Bāze	Vērtība	Pārvaldības parametri	Piezīme
n-Octane	LV OEL	AER 8 st	100 mg/m ³	
	LV OEL	AER īslaicīgā	300 mg/m ³	
Nonane	LV OEL	AER 8 st	100 mg/m ³	
	LV OEL	AER īslaicīgā	300 mg/m ³	
Naphthalene	LV OEL	AER 8 st	10 ppm, 50 mg/m ³	

LU

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
Naphthalene	LU OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m ³	

LT

Komponentai	Šaltinis	Vertė	Kontrolės parametrai	Pastaba
	LT OEL	IPRD	350 mg/m ³	
	LT OEL	TPRD	500 mg/m ³	
n-Octane	LT OEL	IPRD	200 ppm, 900 mg/m ³	
	LT OEL	TPRD	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
Nonane	LT OEL	IPRD	150 ppm, 800 mg/m ³	
	LT OEL	TPRD	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
Decane	LT OEL	IPRD	350 mg/m ³	
	LT OEL	TPRD	500 mg/m ³	
Naphthalene	LT OEL	IPRD	10 ppm, 50 mg/m ³	

IS

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
n-Octane	IS OEL	TWA	200 ppm, 935 mg/m ³	
Nonane	IS OEL	TWA	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
Decane	IS OEL	TWA	45 ppm, 250 mg/m ³	
Naphthalene	IS OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m ³	

IE

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
n-Octane	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	300 ppm, 1.450 mg/m ³	
Nonane	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	200 ppm, 1.050 mg/m ³	
Naphthalene	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	10 ppm, 50 mg/m ³	IOELV,
	IE OEL	OELV - 15 min (STEL)	15 ppm, 75 mg/m ³	IOELV,

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Value

HU

Komponensek	Bázis	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Megjegyzés
n-Octane	HU OEL	AK-érték	2.350 mg/m ³	i,
	HU OEL	CK-érték	9.400 mg/m ³	i,
Naphthalene	HU OEL	AK-érték	50 mg/m ³	b, EU1, i,
	HU OEL	CK-érték	400 mg/m ³	b, EU1, i,

b Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték

i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

HR

Sastojci	Temelj	Vrijednost	Nadzorni parametri	Bilješka
	HR OEL	GVI	100 ppm, 400 mg/m ³	2, 2, T,
n-Octane	HR OEL	GVI	500 ppm, 2.350 mg/m ³	IR-D,
Naphthalene	HR OEL	GVI	10 ppm, 50 mg/m ³	3, Xn, N,
	HR OEL		15 ppm, 75 mg/m ³	

2 Karc. kat. 2: tvari koje su vjerojatno karcinogene za ljude

3 Karc. kat. 3: tvari koje izazivaju zabrinutost zbog mogućeg karcinogenog djelovanja na ljude

Número SDS:100000100237

8/22

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

IR-D iritacija dišnih organa
 N Opasno za okoliš
 T Otrovno
 Xn Štetno za zdravlje

GR

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
n-Octane	GR OEL	TWA	500 ppm, 2.350 mg/m ³	
	GR OEL	STEL	500 ppm, 2.350 mg/m ³	
Naphthalene	GR OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m ³	

FR

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	FR VLE	VME	1.000 mg/m ³	(14), (5), (6), normal, Vapeur
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.500 mg/m ³	(14), (5), normal, Vapeur
n-Octane	FR VLE	VME	300 ppm, 1.450 mg/m ³	normal,
Nonane	FR VLE	VME	200 ppm, 1.050 mg/m ³	normal,
Decane	FR VLE	VME	1.000 mg/m ³	(14), (5), (6), normal, Vapeur
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.500 mg/m ³	(14), (5), normal, Vapeur
Naphthalene	FR VLE	VME	10 ppm, 50 mg/m ³	C2, normal,

- (14) Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène
 (5) Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément
 (6) Une valeur d'objectif de 500 mg/m³ avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été.
 C2 Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles
 normal Valeurs limites indicatives

FI

Aineosat	Peruste	Arvo	Valvontaa koskevat muuttujat	Huomautus
	FI OEL	HTP-arvot 8h	200 mg/m ³	
n-Octane	FI OEL	HTP-arvot 8h	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	380 ppm, 1.800 mg/m ³	
Nonane	FI OEL	HTP-arvot 8h	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	250 ppm, 1.300 mg/m ³	
Naphthalene	FI OEL	HTP-arvot 8h	1 ppm, 5 mg/m ³	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	2 ppm, 10 mg/m ³	

ES

Componentes	Base	Valor	Parámetros de control	Nota
n-Octane	ES VLA	VLA-ED	300 ppm, 1.420 mg/m ³	
Nonane	ES VLA	VLA-ED	200 ppm, 1.065 mg/m ³	
Naphthalene	ES VLA	VLA-ED	10 ppm, 53 mg/m ³	vía dérmica, VLI,
	ES VLA	VLA-EC	15 ppm, 80 mg/m ³	vía dérmica, VLI,

via dérmica Vía dérmica
 VLI Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

EE

Komponendid, osad	Alused	Väärtus	Kontrolliparameetrid	Märkused
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11, Aur
n-Octane	EE OEL	Piirnorm	200 ppm, 900 mg/m ³	
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
Nonane	EE OEL	Piirnorm	150 ppm, 800 mg/m ³	
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
Decane	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11,

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11, Aur
Naphthalene	EE OEL	Piirnorm	10 ppm, 50 mg/m ³	

11 Süsivesinike piirnormid on arvutatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m³. Aerosoolsete süsivesinike piirnorm on 5 mg/m³.

DK

Komponenter	Basis	Værdi	Kontrolparametre	Note
n-Octane	DK OEL	GV	200 ppm, 935 mg/m ³	
Nonane	DK OEL	GV	200 ppm, 1.050 mg/m ³	
Decane	DK OEL	GV	45 ppm, 250 mg/m ³	
Naphthalene	DK OEL	GV	10 ppm, 50 mg/m ³	K, E,

E At stoffet har en EF-grænseværdi

K Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

DE

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
n-Octane	DE TRGS 900	AGW	500 ppm, 2.400 mg/m ³	DFG,
Naphthalene	DE TRGS 900	AGW	0,1 ppm, 0,5 mg/m ³	AGS, 11, H, Y, Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion

11 Summe aus Dampf und Aerosolen.

AGS Ausschuss für Gefahrstoffe

DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

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
Naphthalene	CZ OEL	PEL	50 mg/m ³	
	CZ OEL	NPK-P	100 mg/m ³	

CY

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
Naphthalene	CY OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m ³	

CH

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
Loesungsmittelnaphtha (Erdoel), mittlere aliphatische	CH SUVA	MAK-Wert	100 ppm, 525 mg/m ³	OSHA,
n-Octane	CH SUVA	MAK-Wert	300 ppm, 1.400 mg/m ³	NIOSH,
	CH SUVA	KZGW	600 ppm, 2.800 mg/m ³	NIOSH,
Nonane	CH SUVA	MAK-Wert	200 ppm, 1.050 mg/m ³	
Naphthalene	CH SUVA	MAK-Wert	10 ppm, 50 mg/m ³	H, Carc.Cat.3, NIOSH, OSHA,

Carc.Cat.3 Krebserzeugende Stoffe Kategorie 3

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.

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA Occupational Safety and Health Administration

BG

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
n-Octane	BG OEL	TWA	1.450 mg/m ³	
	BG OEL	STEL	1.800 mg/m ³	
Naphthalene	BG OEL	TWA	50 mg/m ³	-,
	BG OEL	STEL	75 mg/m ³	-,

- Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

BE

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
n-Octane	BE OEL	TGG 8 hr	300 ppm, 1.420 mg/m ³	
	BE OEL	TGG 15 min	375 ppm, 1.775 mg/m ³	
Nonane	BE OEL	TGG 8 hr	200 ppm, 1.065 mg/m ³	
Naphthalene	BE OEL	TGG 8 hr	10 ppm, 53 mg/m ³	D,
	BE OEL	TGG 15 min	15 ppm, 80 mg/m ³	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.

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

AT

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
n-Octane	AT OEL	MAK-TMW	300 ppm, 1.400 mg/m3	
	AT OEL	MAK-KZW	1.200 ppm, 5.600 mg/m3	
Naphthalene	AT OEL	MAK-TMW	10 ppm, 50 mg/m3	H,

H Besondere Gefahr der Hautresorption

Biological exposure indices**SK**

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Aktualizácia
Naphthalene	91-20-3	1-hydroxypyren: 5,66 µg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08
		1-hydroxypyren: 0.0259 nmol/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08
		1-hydroxypyren: 3.77 µg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08
		1-hydroxypyren: 1.95 µmol/mol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08

GB

Substance name	CAS-No.	Control parameters	Sampling time	Update
Naphthalene	91-20-3	1-hydroxypyrene: 4 µmol/mol creatinine (Urine)	After shift	2011-12-18

8.2**Controlo da exposição
Medidas de planeamento**

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.

Proteção individual

Protecção respiratória : Usar um respirador autônomo com pressão positiva aprovado, a menos que a ventilação ou outros controles mecânicos sejam adequados para manter o conteúdo de oxigênio a um mínimo de 19,5% por volume, sob pressão atmosférica normal. Use um respirador aprovado pelo NIOSH que forneça proteção adequada para concentrações moderadas deste material, como por exemplo: Máscara respiratória integral de purificação do ar para vapor, poeiras e névoas orgânicas. Use um respirador de pressão positiva com fornecimento de ar se existir a possibilidade de uma liberação descontrolada, os níveis de exposição não forem conhecidos ou em outras circunstâncias onde os respiradores purificadores de ar não puderem fornecer proteção adequada.

Protecção das mãos : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

discutida com os produtores das luvas de protecção. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

- Protecção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura. Óculos de segurança bem ajustados.
- Protecção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Usar se apropriado: Tecido protector anti-estático retardador de chama. Os trabalhadores devem utilizar calçado antiestático.
- Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

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

- Forma : Líquido
 Estado físico : Líquido
 Cor : Castanho-escuro

Dados de segurança

- Ponto de inflamação : 131 °F (131 °F)
 Método: ASTM D 93
- Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis
- Limite superior de explosão : Dados não disponíveis
- Fórmula molecular : UVCB
- Peso molecular : Não aplicável
- Densidade : 0,69 - 0,85 g/cm³

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1**

- Reatividade** : Estável a uma temperatura e pressão ambiente normal.

10.2

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

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 : Informações adicionais: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Reações perigosas: Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5

Materiais a evitar : Dados não disponíveis.

10.6

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1****Informações sobre os efeitos toxicológicos****JCP Decolorizer Bottoms**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral: > 5.000 mg/kg
Espécie: Ratazana
Método: Estimativa da toxicidade aguda

JCP Decolorizer Bottoms

Toxicidade aguda por via inalatória : Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea

: DL50: > 5.000 mg/kg
Espécie: Coelho
Método: Opinião especializada

1,4-diethylbenzene

DL50: > 5.000 mg/kg
Método: Opinião especializada

JCP Decolorizer Bottoms

Irritação cutânea : Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

JCP Decolorizer Bottoms

Irritação ocular : Pode provocar um dano irreparável nos olhos.

Sensibilização

: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

Naphthalene	Classificação: Não provoca sensibilização em animais de laboratório. Não provoca sensibilização em animais de laboratório.
1,4-diethylbenzene	Classificação: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.
n-Octane	Não provoca sensibilização em animais de laboratório. As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Toxicidade por dose repetida

Decane	: Espécie: Ratazana Via de aplicação: Inalação Dose: 0, 540 ppm Duração da exposição: 91 day Número de exposições: 18 h/d, 7 d/wk NOEL: 540 ppm
--------	--

Genotoxicidade in vitro

Naphthalene	: Tipo de Teste: Teste de Ames Resultado: negativo Tipo de Teste: Ensaio de troca entre cromátides irmãs Resultado: negativo Tipo de Teste: Ensaio de síntese de ADN não programado Resultado: negativo
Decane	: Tipo de Teste: Ensaio de mutação genética de células de mamíferos Resultado: negativo Tipo de Teste: Teste de Ames Resultado: negativo
Nonane	: Tipo de Teste: Teste de Ames Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo

Naphthalene	: Tipo de Teste: Ensaio de micronúcleo de rato Resultado: negativo
-------------	---

Carcinogenicidade

Naphthalene	: Espécie: Rato Sexo: macho Dose: 10, 30 ppm Duração da exposição: 105 weeks Número de exposições: 6 hours/day, 5 days/week Substância teste: sim Data de impressão: Não existe informação disponível. Observações: Nenhuma evidência de carcinogenicidade
-------------	---

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

Espécie: Rato
 Sexo: fêmea
 Dose: 10, 30 ppm
 Duração da exposição: 105 weeks
 Número de exposições: 6 hours/day, 5 days/week
 Substância teste: sim
 Data de impressão: Não existe informação disponível.
 Observações: Aumento da incidência de adenomas alveolares/bronquiolares

Espécie: Ratazana
 Sexo: macho e fêmea
 Dose: 10, 30, 60 ppm
 Duração da exposição: 105 weeks
 Número de exposições: 6 hours/day, 5 days/week
 Substância teste: sim
 Data de impressão: Não existe informação disponível.
 Observações: Adenoma do epitélio respiratório nasal, Aumento da incidência de neuroblastomas olfativos

Decane

Espécie: Rato
 Dose: 4 mg in cyclohexane
 Duração da exposição: 60 wks
 Número de exposições: 3 times/wk
 Observações: Nenhum aumento na incidências de tumores

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

Naphthalene : Espécie: Coelho
 Via de aplicação: administração por sonda
 Dose: 40, 200, 400 mg/kg
 Duração do ensaio: 29 d, GD 6-18
 NOAEL Teratogenicity: 400 mg/kg

Toxicidade por aspiração

1,4-diethylbenzene : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 Decane : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 Nonane : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 n-Octane : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Efeitos CMR

Naphthalene : Carcinogenicidade: Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos com animais

**JCP Decolorizer Bottoms
 Informações adicionais**

: Os solventes podem desengordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

12.1**Toxicidade****Efeitos de ecotoxicidade****Toxicidade em peixes**

: 2 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Espécie: *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)
 Ensaio semiestático Substância teste: sim
 Método: Directrizes do Teste OECD 203

Naphthalene CL50: 3,2 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Espécie: *Pimephales promelas* (vairão gordo)

1,4-diethylbenzene CL50: 1,8 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Espécie: *Oryzias latipes* (Cyprinodontidea)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos

: EC50: 1,4 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: *Daphnia magna*
 Ensaio estático Substância teste: sim
 Método: OECD TG 202

Naphthalene CL50: 2,16 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: *Daphnia magna*

1,4-diethylbenzene CE50: 6,0 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: *Daphnia magna*
 Substância teste: sim

Decane CE50: 18 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: *Daphnia magna*

n-Octane CE50: 0,3 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: *Daphnia magna*
 Substância teste: sim

Toxicidade em algas

: NOEC:
 Duração da exposição: 72 h
 Espécie: *Raphidocellus subcapitata* (alga)
 Ensaio estático Controlo analítico: sim
 Substância teste: sim
 Método: OECD TG 201

Naphthalene CE50: 2,96 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Espécie: *Selenastrum capricornutum* (alga)

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

1,4-diethylbenzene CE50: 29 mg/l
 Duração da exposição: 72 h
 Espécie: Selenastrum capricornutum (alga)
 Substância teste: sim

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crônica)

1,4-diethylbenzene : NOEC: 0,93 mg/l
 Duração da exposição: 21 d
 Espécie: Daphnia magna
 Substância teste: sim

12.2**Persistência e degradabilidade**

Biodegradabilidade

: Não se espera que este material seja prontamente biodegradável.

1,4-diethylbenzene : De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente biodegradável.

Decane : Prevê-se que este material seja facilmente biodegradável.

n-Octane : Prevê-se que este material seja facilmente biodegradável.

12.3**Potencial de bioacumulação**

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

Bioacumulação

n-Octane : Não se prevê que este material seja bio-acumulado. Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT). Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

12.4**Mobilidade no solo**

Mobilidade : Dados não disponíveis

12.5**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Resultados da avaliação PBT : 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.

12.6**Outros efeitos adversos**

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional., Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

Avaliação eco-toxicológica

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Naphthalene	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
1,4-diethylbenzene	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
n-Octane	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crônico) de longo prazo para o ambiente aquático	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Naphthalene	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
1,4-diethylbenzene	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
n-Octane	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**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) ou de 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 entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.
Embalagens contaminadas	: Esvaziar o conteúdo remanescente. Eliminar como produto Não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios. Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 - 14.7****Informações relativas ao transporte**

As descrições de envio detalhadas aqui se referem somente a remessas 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

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

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)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, POLUENTE MARINHO, (NONANES, OCTANES), RQ (NAPHTHALENE)

IMO/IMDG (MERCADORIAS PERIGOSAS MARÍTIMAS INTERNACIONAIS)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, (131 °F), POLUENTE MARINHO, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

IATA (ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III

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

UN3295, HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A., 3, III, (D/E), PERIGOSOS PARA O MEIO, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

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

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, PERIGOSOS PARA O MEIO, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

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

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, PERIGOSOS PARA O MEIO, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1**

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação nacional

Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015 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 acidentes graves : ZEU_SEVES3 Atualizada em:
LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

P5c
 Quantidade 1: 5.000 t
 Quantidade 2: 50.000 t

: ZEU_SEVES3 Atualizada em:
 PERIGOS PARA O AMBIENTE
 E1
 Quantidade 1: 100 t
 Quantidade 2: 200 t

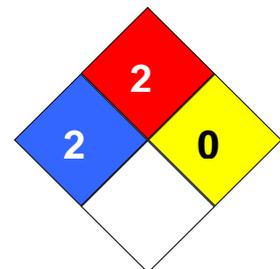
: ZEU_SEVES3 Atualizada em:
 Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a) Gasolinas e naftas b) Querosenes (incluindo combustível de aviação) c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e) Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)
 34
 Quantidade 1: 2.500 t
 Quantidade 2: 25.000 t

Notificação de estado

Europa REACH	:	Não em conformidade com o inventário
Suíça CH INV	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Estados Unidos da América (EUA) TSCA	:	Em conformidade com a parte ativa do inventário TSCA
Canadá DSL	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Austrália AICS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Nova Zelândia NZIoC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Japão ENCS	:	Não em conformidade com o inventário
Coreia KECI	:	Não em conformidade com o inventário
Filipinas PICCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
China IECSC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
Taiwan TCSI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário

SECÇÃO 16: Outras informações

NFPA Classificação : Perigo para a saúde: 2
 Perigo de incêndio: 2
 Perigo de reactividade: 0

**Informações adicionais**

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

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

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 com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança			
ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH)	LD50	Dose de letalidade 50% (DL50)
AICS	Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (AICS)	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 Japão	TSCA	Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
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)		

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

JCP Decolorizer Bottoms

Versão 1.1

Data de revisão 2020-01-06

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.