

**JCP Decolorizer Bottoms**

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 et au règlement (CE) n° 2015/830

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1****Informations sur le produit**

Nom du produit : JCP Decolorizer Bottoms

1.3**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Société** : 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****Numéro d'appel d'urgence:****Santé:**

866.442.9628 (Amérique du Nord)

1.832.813.4984 (International)

Transport:

CHEMTREC 800.424.9300 ou 703.527.3887(international)

Asie : CHEMWATCH (+612 9186 1132) Chine : 0532 8388 9090

EUROPE : BIG +32.14.584545 (téléphone) ou +32.14583516 (télécopie)

Mexique CHEMTREC 01-800-681-9531 (24h/24)

Amérique du Sud SOS-Cotec Au Brésil : 0800.111.767 Hors du Brésil : +55.19.3467.1600

Argentine : +(54)-1159839431

Service responsable : Groupe Sécurité des produits et Toxicologie
Adresse e-mail : SDS@CPChem.com
Site Internet : www.CPChem.com**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1**

Numéro de la FDS:100000100237

1/23

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

**Classification de la substance ou du mélange
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Cancérogénicité, Catégorie 2	H351: Susceptible de provoquer le cancer.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration, Catégorie 1	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1	H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/gaz/brouillard/vapeurs/ aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

P301 + P310	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331	NE PAS faire vomir.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
P391	Recueillir le produit répandu.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- 64742-88-7 solvant naphta aliphatique moyen (pétrole); Kérosène de distillation directe
- 111-65-9 n-octane
- 111-84-2 Nonane
- 91-20-3 naphtalène

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 - 3.2****Substance or Mélange**Synonymes : Hydrocarbon Mixture
DCBO

Formule moléculaire : UVCB

Composants dangereux

Nom Chimique	CAS-No. EC-No. Index No.	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration [wt%]
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	64742-88-7 265-191-7 649-405-00-X	STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304	100
Naphtalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1 - 5
1,4-diethylbenzene	105-05-5 203-265-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 5
Decane	124-18-5 204-686-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304	1 - 8

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

Nonane	111-84-2 203-913-4	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 15
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

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1****Description des premiers secours**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Le matériau peut provoquer une pneumonie grave et potentiellement mortelle s'il est ingéré ou vomi.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- Point d'éclair : 131 °F (131 °F)
Méthode: ASTM D 93

5.1**Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre chimique sèche.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit.

5.2

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
pendant la lutte contre l'incendie

5.3**Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

Protection contre les incendies et les explosions : Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

6.2**Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

6.4**Référence à d'autres rubriques**

Référence à d'autres rubriques : Équipement de protection individuel, voir section 8. Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Manipulation**

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

7.2**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage**

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1****Paramètres de contrôle
Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle****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 uhľovodíkov (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
-----------	--------	----------	-------------------	----------

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

n-Octane	SI OEL	MV	500 ppm, 2.400 mg/m3	
Naphthalene	SI OEL	MV	10 ppm, 50 mg/m3	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

Beståndsdelar	Grundval	Värde	Kontrollparametrar	Anmärkning
	SE AFS	NGV	350 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	NGV	30 ppm, 175 mg/m3	V, H, 36,
	SE AFS	KGV	60 ppm, 350 mg/m3	V, H, 36,
n-Octane	SE AFS	NGV	200 ppm, 900 mg/m3	V,
	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,
	SE AFS	KGV	200 ppm, 1.100 mg/m3	V,
Decane	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 viktprocent) 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), iritação do TRS, afeção do SNC,
n-Octane	PT OEL	VLE-MP	300 ppm,	iritação do TRS,
Nonane	PT OEL	VLE-MP	200 ppm,	afeção do SNC,
Naphthalene	PT OEL	VLE-MP	10 ppm,	(1), P, A3, iritação 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
irritação do sistema nervoso central
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	

Numéro de la FDS:100000100237

7/23

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

	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.

NL

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
Naphthalene	NL WG	TGG-8 uur	50 mg/m3	
	NL WG	TGG-15 min	80 mg/m3	

MT

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
Naphthalene	MT OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

MK

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
n-Octane	MK OEL	MV	500 ppm, 2.400 mg/m3	
Naphthalene	MK OEL	MV	10 ppm, 50 mg/m3	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/m3	
	LV OEL	AER īslaicīgā	300 mg/m3	
Nonane	LV OEL	AER 8 st	100 mg/m3	
	LV OEL	AER īslaicīgā	300 mg/m3	
Naphthalene	LV OEL	AER 8 st	10 ppm, 50 mg/m3	

LU

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
Naphthalene	LU OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

LT

Komponentai	Šaltinis	Vertė	Kontrolės parametrai	Pastaba
	LT OEL	IPRD	350 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	500 mg/m3	
n-Octane	LT OEL	IPRD	200 ppm, 900 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	300 ppm, 1.400 mg/m3	
Nonane	LT OEL	IPRD	150 ppm, 800 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	200 ppm, 1.100 mg/m3	
Decane	LT OEL	IPRD	350 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	500 mg/m3	
Naphthalene	LT OEL	IPRD	10 ppm, 50 mg/m3	

IS

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
n-Octane	IS OEL	TWA	200 ppm, 935 mg/m3	
Nonane	IS OEL	TWA	200 ppm, 1.100 mg/m3	
Decane	IS OEL	TWA	45 ppm, 250 mg/m3	
Naphthalene	IS OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

IE

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
n-Octane	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	300 ppm, 1.450 mg/m3	
Nonane	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	200 ppm, 1.050 mg/m3	
Naphthalene	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	10 ppm, 50 mg/m3	IOELV,
	IE OEL	OELV - 15 min (STEL)	15 ppm, 75 mg/m3	IOELV,

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Value

HU

Komponensek	Bázis	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Megjegyzés
n-Octane	HU OEL	AK-érték	2.350 mg/m3	i,
	HU OEL	CK-érték	9.400 mg/m3	i,
Naphthalene	HU OEL	AK-érték	50 mg/m3	b, EU1, i,

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

	HU OEL	CK-érték	400 mg/m3	b, EU1, i,
<p>b Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe</p> <p>EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték</p> <p>i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)</p>				

HR

Sastojci	Temelj	Vrijednost	Nadzorni parametri	Bilješka
	HR OEL	GVI	100 ppm, 400 mg/m3	2, 2, T,
n-Octane	HR OEL	GVI	500 ppm, 2.350 mg/m3	IR-D,
Naphthalene	HR OEL	GVI	10 ppm, 50 mg/m3	3, Xn, N,
	HR OEL		15 ppm, 75 mg/m3	

- 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
 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/m3	
	GR OEL	STEL	500 ppm, 2.350 mg/m3	
Naphthalene	GR OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

FR

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	FR VLE	VME	1.000 mg/m3	(14), (5), (6), normal, Vapeur
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.500 mg/m3	(14), (5), normal, Vapeur
n-Octane	FR VLE	VME	300 ppm, 1.450 mg/m3	normal,
Nonane	FR VLE	VME	200 ppm, 1.050 mg/m3	normal,
Decane	FR VLE	VME	1.000 mg/m3	(14), (5), (6), normal, Vapeur
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.500 mg/m3	(14), (5), normal, Vapeur
Naphthalene	FR VLE	VME	10 ppm, 50 mg/m3	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/m3	
n-Octane	FI OEL	HTP-arvot 8h	300 ppm, 1.400 mg/m3	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	380 ppm, 1.800 mg/m3	
Nonane	FI OEL	HTP-arvot 8h	200 ppm, 1.100 mg/m3	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	250 ppm, 1.300 mg/m3	
Naphthalene	FI OEL	HTP-arvot 8h	1 ppm, 5 mg/m3	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	2 ppm, 10 mg/m3	

ES

Componentes	Base	Valor	Parámetros de control	Nota
n-Octane	ES VLA	VLA-ED	300 ppm, 1.420 mg/m3	
Nonane	ES VLA	VLA-ED	200 ppm, 1.065 mg/m3	
Naphthalene	ES VLA	VLA-ED	10 ppm, 53 mg/m3	via dérmica, VLI,
	ES VLA	VLA-EC	15 ppm, 80 mg/m3	via 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/m3	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m3	11,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m3	
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m3	Aerosool
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m3	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m3	11, Aur

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

n-Octane	EE OEL	Piirnorm	200 ppm, 900 mg/m3	
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm, 1.400 mg/m3	
Nonane	EE OEL	Piirnorm	150 ppm, 800 mg/m3	
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	200 ppm, 1.100 mg/m3	
Decane	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m3	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m3	11,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m3	
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m3	
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m3	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m3	11,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m3	Aerosool
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m3	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m3	11, Aur
Naphthalene	EE OEL	Piirnorm	10 ppm, 50 mg/m3	

11 Süsivesinike piirnormid on arvatud 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/m3	
Nonane	DK OEL	GV	200 ppm, 1.050 mg/m3	
Decane	DK OEL	GV	45 ppm, 250 mg/m3	
Naphthalene	DK OEL	GV	10 ppm, 50 mg/m3	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/m3	DFG,
Naphthalene	DE TRGS 900	AGW	0,1 ppm, 0,5 mg/m3	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/m3	
	CZ OEL	NPK-P	100 mg/m3	

CY

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
Naphthalene	CY OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

CH

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
Loesungsmittelnaphtha (Erdoel), mittlere aliphatische	CH SUVA	MAK-Wert	100 ppm, 525 mg/m3	OSHA,
n-Octane	CH SUVA	MAK-Wert	300 ppm, 1.400 mg/m3	NIOSH,
	CH SUVA	KZGW	600 ppm, 2.800 mg/m3	NIOSH,
Nonane	CH SUVA	MAK-Wert	200 ppm, 1.050 mg/m3	
Naphthalene	CH SUVA	MAK-Wert	10 ppm, 50 mg/m3	H, Carc.Cat.3, NIOSH, OSHA,

Carc.Cat.3 Krebszerzeugende 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/m3	
	BG OEL	STEL	1.800 mg/m3	
Naphthalene	BG OEL	TWA	50 mg/m3	-,
	BG OEL	STEL	75 mg/m3	-,

- Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност.

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

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.

AT

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
n-Octane	AT OEL	MAK-TMW	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
	AT OEL	MAK-KZW	1.200 ppm, 5.600 mg/m ³	
Naphthalene	AT OEL	MAK-TMW	10 ppm, 50 mg/m ³	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**Contrôles de l'exposition
Mesures d'ordre technique**

Ventilation adéquate pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites/règles d'exposition. Prendre en compte les dangers potentiels de ce produit (voir la section 2), les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances présentes sur le lieu de travail pour concevoir des moyens mécaniques de contrôle et sélectionner l'équipement de protection personnelle. Si les systèmes de contrôle ou les pratiques de travail ne sont pas adéquats pour éviter une exposition à des niveaux nocifs de ce produit, l'équipement de protection personnelle indiqué ci-dessous est recommandé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement, étant donné qu'une protection est généralement fournie pour une durée déterminée ou dans certaines circonstances.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un système respiratoire à adduction d'air, homologué par NIOSH, si la ventilation ou d'autres moyens mécaniques de contrôle ne sont pas suffisants pour maintenir une teneur minimale en oxygène de 19,5 % en volume sous pression atmosphérique normale. Porter un système respiratoire homologué par NIOSH pour assurer une protection lors de la

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

manipulation de ce produit si une exposition à des concentrations néfastes en suspension dans l'air risque de se produire, comme par exemple: Appareil respiratoire purificateur d'air couvrant tout le visage pour les vapeurs organiques, les poussières et les brouillards. Utiliser un respirateur à adduction d'air et à pression positive s'il y a un risque de dégagement incontrôlé, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans toute autre circonstance où des respirateurs à purification d'air pourraient ne pas fournir une protection adéquate.

- Protection des mains : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique.
- Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure. Lunettes de sécurité à protection intégrale.
- Protection de la peau et du corps : Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Porter selon besoins: Tenue de protection antistatique ignifuge. Les travailleurs devraient porter des chaussures antistatiques.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

- Forme : Liquide
 État physique : Liquide
 Couleur : Brun foncé

Données de sécurité

- Point d'éclair : 131 °F (131 °F)
 Méthode: ASTM D 93
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Formule moléculaire : UVCB
- Poids moléculaire : Non applicable
- Densité : 0,69 - 0,85 g/cm³

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1**

Réactivité : Stable à température et pression ambiantes normales.

10.2

Stabilité chimique : Ce produit est considéré comme stable dans des conditions ambiantes normales et dans les conditions de température et de pression prévues pour la conservation et la manipulation.

10.3**Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Information supplémentaire: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Réactions dangereuses: Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5

Matières à éviter : Donnée non disponible.

10.6

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1****Informations sur les effets toxicologiques****JCP Decolorizer Bottoms**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: > 5.000 mg/kg
Espèce: Rat
Méthode: Estimation de la toxicité aiguë

JCP Decolorizer Bottoms

Toxicité aiguë par inhalation : Donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : DL50: > 5.000 mg/kg
Espèce: Lapin
Méthode: Avis d'expert

1,4-diethylbenzene : DL50: > 5.000 mg/kg
Méthode: Avis d'expert

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

JCP Decolorizer Bottoms**Irritation de la peau**

: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

JCP Decolorizer Bottoms**Irritation des yeux**

: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisationsolvant naphta aliphatique
moyen (pétrole)
Naphthalene

: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Classification: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de
laboratoire.

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

1,4-diethylbenzene

Classification: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de
laboratoire.

n-Octane

N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

L'information fournie est basée sur les données de
substances similaires.**Toxicité à dose répétée**

Decane

: Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation
Dose: 0, 540 ppm
Durée d'exposition: 91 day
Nombre d'expositions: 18 h/d, 7 d/wk
NOEL: 540 ppm**Génotoxicité in vitro**

Naphthalene

: Type de Test: Test de Ames
Résultat: négatifType de Test: Échange de chromatides sœurs
Résultat: négatifType de Test: Essai synthèse non programmée d'ADN
Résultat: négatif

Decane

Type de Test: Essai de mutation génique sur des cellules de
mammifères
Résultat: négatifType de Test: Test de Ames
Résultat: négatif

Nonane

Type de Test: Test de Ames
Résultat: négatif**Génotoxicité in vivo**

Naphthalene

: Type de Test: Essai sur les micronoyaux de souris
Résultat: négatif

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

Cancérogénicité

Naphthalene

: Espèce: Souris
 Sex: mâle
 Dose: 10, 30 ppm
 Durée d'exposition: 105 weeks
 Nombre d'expositions: 6 hours/day, 5 days/week
 Substance d'essai: oui
 Date d'impression: Pas d'information disponible.
 Remarques: Aucune preuve de cancérogénicité

Espèce: Souris
 Sex: femelle
 Dose: 10, 30 ppm
 Durée d'exposition: 105 weeks
 Nombre d'expositions: 6 hours/day, 5 days/week
 Substance d'essai: oui
 Date d'impression: Pas d'information disponible.
 Remarques: Incidence accrue d'adénomes alvéolaires/bronchiolaires

Espèce: Rat
 Sex: mâle et femelle
 Dose: 10, 30, 60 ppm
 Durée d'exposition: 105 weeks
 Nombre d'expositions: 6 hours/day, 5 days/week
 Substance d'essai: oui
 Date d'impression: Pas d'information disponible.
 Remarques: Adénomes épithéliaux respiratoires nasaux, Incidence accrue de neuroblastomes olfactifs

Decane

Espèce: Souris
 Dose: 4 mg in cyclohexane
 Durée d'exposition: 60 wks
 Nombre d'expositions: 3 times/wk
 Remarques: Aucune augmentation de l'incidence des tumeurs

Toxicité pour le développement

Naphthalene

: Espèce: Lapin
 Voie d'application: gavage oral
 Dose: 40, 200, 400 mg/kg
 Période d'essai: 29 d, GD 6-18
 NOAEL Teratogenicity: 400 mg/kg

Toxicité par aspiration

solvant naphta aliphatique
 moyen (pétrole)
 1,4-diethylbenzene

: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Decane

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Nonane

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

n-Octane

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets CMR

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

Naphthalene : Cancérogénicité: Preuves limitées d'effets cancérigènes lors d'études effectuées sur les animaux

**JCP Decolorizer Bottoms
Information
supplémentaire** : Les solvants risquent de dessécher la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1****Toxicité****Effets écotoxicologiques****Toxicité pour les poissons**

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : 2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Essai en semi-statique Substance d'essai: oui
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Naphthalene CL50: 3,2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

1,4-diethylbenzene CL50: 1,8 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : EC50: 1,4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Essai en statique Substance d'essai: oui
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Naphthalene CL50: 2,16 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

1,4-diethylbenzene CE50: 6,0 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Substance d'essai: oui

Decane CE50: 18 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

n-Octane CE50: 0,3 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Substance d'essai: oui

Toxicité pour les algues

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : NOEC:
 Durée d'exposition: 72 h
 Espèce: Raphidocellus subcapitata (Algue)
 Essai en statique Contrôle analytique: oui
 Substance d'essai: oui
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Naphthalene CE50: 2,96 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Espèce: Selenastrum capricornutum (Algue)

1,4-diethylbenzene CE50: 29 mg/l
 Durée d'exposition: 72 h
 Espèce: Selenastrum capricornutum (Algue)
 Substance d'essai: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

1,4-diethylbenzene : NOEC: 0,93 mg/l
 Durée d'exposition: 21 d
 Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
 Substance d'essai: oui

12.2**Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : Ce produit ne devrait pas être facilement biodégradable.
 1,4-diethylbenzene : Selon les résultats des tests de biodégradabilité ce produit est difficilement biodégradable.

Decane : Ce matériau devrait être immédiatement biodégradable.

n-Octane : Ce matériau devrait être immédiatement biodégradable.

12.3**Potentiel de bioaccumulation**

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

Bioaccumulation

n-Octane : Ce matériau ne devrait pas être bioaccumulable.
 Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
 Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

12.4**Mobilité dans le sol**

Mobilité : Donnée non disponible

12.5**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6**Autres effets néfastes**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Évaluation Ecotoxicologique

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : Toxique pour les organismes aquatiques.

Naphthalene

: Très toxique pour les organismes aquatiques.

1,4-diethylbenzene

: Très toxique pour les organismes aquatiques.

n-Octane

: Très toxique pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique

solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Naphthalene

: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

1,4-diethylbenzene

: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

n-Octane

: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1****Méthodes de traitement des déchets**

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Utiliser ce matériau conformément à l'usage pour lequel il est destiné ou le recycler si possible. S'il doit être éliminé, il est possible que ce matériau entre dans la catégorie des déchets dangereux dont les critères ont été définis par l'agence EPA (États-Unis) en vertu de la loi RCRA codifiée (40 CFR 261) ou d'autres réglementations des États ou locales. Pour le savoir, il peut être nécessaire de mesurer certaines propriétés physiques et d'analyser certains composants réglementés. Si ce matériau est considéré comme un déchet dangereux, la loi fédérale (États-Unis) exige que son élimination ait lieu dans un établissement habilité à effectuer ce type de traitement.

Produit

: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés

: Vider les restes. Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

réutiliser des récipients vides. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 - 14.7****Informations relatives au transport**

Les descriptions d'expédition indiquées ici concernent le transport en vrac uniquement et ne s'appliquent pas au transport des colis non-vrac (voir la définition réglementaire).

Consulter la réglementation sur les marchandises dangereuses relative aux méthodes et aux quantités spécifiques nationales ou internationales pour obtenir une description supplémentaire (p. ex. : nom ou noms techniques, etc.). Par conséquent, il est possible que les informations décrites ici ne soient pas toujours en accord avec la description relative à l'expédition avec connaissance pour le matériau. Le point d'éclair du matériau peut varier légèrement entre la fiche de données de sécurité et le connaissance.

DOT US (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS DES ÉTATS-UNIS)

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

IMO / IMDG (CODE MARITIME INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES)

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

IATA (ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL)

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

ADR (ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES PAR ROUTE)

UN3295, HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A., 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

RID (RÈGLEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES (EUROPE))

UN3295, HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A., 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

ADN (ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES PAR VOIES DE NAVIGATION INTÉRIEURES)

UN3295, HYDROCARBURES LIQUIDES, N.S.A., 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
Législation nationale**

Règlement de la Commission européenne (UE) 2015/830 du 28 mai 2015 constituant un amendement au règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)

15.2

- Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées)**
- : ZEU_SEVES3 Mise à jour:
LIQUIDES INFLAMMABLES
P5c
Quantité 1: 5.000 t
Quantité 2: 50.000 t
 - : ZEU_SEVES3 Mise à jour:
DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT
E1
Quantité 1: 100 t
Quantité 2: 200 t
 - : ZEU_SEVES3 Mise à jour:
Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphthes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).
34
Quantité 1: 2.500 t
Quantité 2: 25.000 t

État actuel de notification

- Europe REACH : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- Suisse CH INV : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- États-Unis d'Amérique (USA) TSCA : Dans l'inventaire de la TSCA ou conforme à la partie afférente concernant les substances actives
- Canada DSL : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- Australie AICS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- Nouvelle-Zélande NZIoC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- Japon ENCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- Corée KECI : N'est pas en conformité avec l'inventaire
- Philippines PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- Chine IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- Taiwan TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

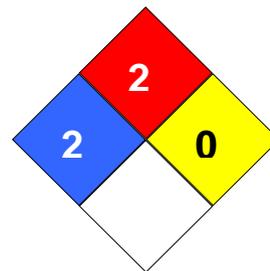
JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

RUBRIQUE 16: Autres informations

NFPA Classification : Danger pour la santé: 2
Risque d'incendie: 2
Danger de réactivité: 0

**Information supplémentaire**

Les modifications significatives par rapport à l'ancienne version sont mises en évidence dans la marge. Cette version remplace toutes les anciennes versions.

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

signification des abréviations et acronymes utilisés

ACGIH	American Conference of Government	LD50	Dose létale 50 %
AICS	Inventaire australien des substances chimiques	LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level – Dose minimale ayant un effet indésirable observé
DSL	Liste canadienne intérieure des substances	NFPA	National Fire Protection Agency – Association nationale pour la protection contre l'incendie
NDSL	Liste canadienne extérieure des substances	NIOSH	National Institute of Safety & Health - Institut national pour les questions de santé et de sécurité au travail
CNS	Système nerveux central	NTP	National Toxicology Program – Programme américain de toxicologie
CAS	Chemical Abstract Service Number – Numéro de registre CAS	NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals – Inventaire néo-zélandais des substances chimiques
EC50	Concentration effective (médiane)	NOAEL	No Observable Adverse Effect Level – Dose sans effet indésirable observé
EC50	Concentration effective 50 %	NOEC	No Observed Effect Concentration – Concentration sans effet observable
EGEST	Outil de scénario d'exposition générique de l'EOSCA	OSHA	Occupational Safety & Health Administration - Organisme administratif chargé des questions de santé et de sécurité au travail
EOSCA	European Oilfield Specialty	PEL	Permissible Exposure Limit –

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

	Chemicals Association (Association européenne des produits chimiques pétrolières spéciaux)		Limite d'exposition permise
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances – Inventaire européen des substances chimiques existantes	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances – Inventaire philippin des substances chimiques commerciales
MAK	Germany Maximum Concentration Values – Valeurs de concentration maximum en Allemagne	PRNT	Presumed Not Toxic – Prémsumé non toxique
GHS	Système général harmonisé	RCRA	Resource Conservation Recovery Act – Loi sur la récupération et la conservation des ressources
>=	Supérieur ou égal à	STEL	Limite d'exposition à court terme
IC50	Concentration inhibitrice 50	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act – Loi sur les amendements et les nouvelles autorisations concernant le Superfonds
IARC	International Agency for Research on Cancer – Centre international de recherche sur le cancer	TLV	Threshold Limit Value – Valeur de seuil limite
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine	TWA	Moyenne pondérée dans le temps
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances – Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles	TSCA	Toxic Substance Control Act – Loi sur le contrôle des substances toxiques
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory – Inventaire coréen des substances chimiques existantes	UVCB	Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials – Produits de réactions complexes et matières biologiques à composition inconnue ou variable
<=	Inférieur ou égal à	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System – Système d'information sur les matériaux dangereux rencontrés sur les lieux de travail
LC50	Concentration létale 50 %		

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

JCP Decolorizer Bottoms

Version 1.1

Date de révision 2020-01-06

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.