

**JCP Decolorizer Bottoms**

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

Overeenkomstig de verordening (EC) No. 1907/2006, verordening (EC) No. 2015/830

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1****Productinformatie**

Productnaam : JCP Decolorizer Bottoms

1.3**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Firma** : Saudi Chevron Phillips Company
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380Plaatselijk : 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****Telefoonnummer voor noodgevallen:****Gezondheid:**

866.442.9628 (Noord-Amerika)

1.832.813.4984 (Internationaal)

Vervoer:

CHEMTREC 800.424.9300 or 703.527.3887(int'l)

Azië: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

EUROPA: BIG +32.14.584545 (tel.) or +32.14583516 (fax)

Mexico CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 uur)

Zuid-Amerika SOS-Cotec Binnen Brazilië: 0800.111.767 Buiten Brazilië: +55.19.3467.1600

Argentinië: +(54)-1159839431

Verantwoordelijke afdeling : Product Safety and Toxicology Group
E-mailadres : SDS@CPChem.com
Website : www.CPChem.com**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1**

Veiligheidsinformatiebladnummer:100000100237

1/22

JCP Decolorizer Bottoms




Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

**Indeling van de stof of het mengsel
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen	:	   
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 Voorkom inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/sproeinevel. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. Maatregelen: P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P331 GEEN braken opwekken.

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

P370 + P378

In geval van brand: blussen met droog zand
of alcoholbestendig schuim.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 64742-88-7 solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch; Gedestilleerde kerosine
- 111-65-9 n-octaan
- 111-84-2 Nonane
- 91-20-3 naftaleen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 - 3.2****Stof or Mengsel**Synoniemen : Hydrocarbon Mixture
DCBO

Molecuulformule : UVCB

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-No. EC-No. Index No.	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [wt%]
	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
Naphthalene	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
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

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 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
----------	---------------------------------------	---	--------

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1****Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Het materiaal kan een ernstige, mogelijk fatale longontsteking veroorzaken indien ingeslikt of bij braken.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water. Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Vlampunt : 55°C (131°F)
Methode: ASTM D 93

5.1**Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO₂). Droogpoeder.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

5.3**Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

uitrusting voor
brandweerlieden

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

Vuur en explosiebescherming : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4**Verwijzing naar andere rubrieken**

Verwijzing naar andere rubrieken : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1****Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Hantering**

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden. Dampen/stof niet inademen. Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Maatregelen treffen tegen

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

7.2**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag**

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1****Controleparameters
Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek****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 uhlovodíků (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

Bestandsdelar	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,
	SE AFS	KGV	300 ppm, 1.400 mg/m ³	V,
Nonane	SE AFS	NGV	350 mg/m ³	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m ³	V, 19,
	SE AFS	NGV	150 ppm, 800 mg/m ³	V,

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

	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 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 kortidsgränsvärde 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,	irritação 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 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.

NL

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

Veiligheidsinformatiebladnummer:100000100237

7/22

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

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,
	HU OEL	CK-érték	400 mg/m3	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/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

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

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,

vía 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,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise	500 mg/m ³	11, Aur

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

		kokkupuute piinorm		
Naphthalene	EE OEL	Piinorm	10 ppm, 50 mg/m3	

11 Süsivesinike piinormid on arvutatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m3. Aerosoolsete süsivesinike piinorm 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 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/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. 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/m3	
	BE OEL	TGG 15 min	375 ppm, 1.775 mg/m3	
Nonane	BE OEL	TGG 8 hr	200 ppm, 1.065 mg/m3	
Naphthalene	BE OEL	TGG 8 hr	10 ppm, 53 mg/m3	D,
	BE OEL	TGG 15 min	15 ppm, 80 mg/m3	D,

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

AT

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
n-Octane	AT OEL	MAK-TMW	300 ppm, 1.400 mg/m3	

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

	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**Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Technische maatregelen**

Adequate ventilatie om in de lucht komende concentraties onder de blootstellingsrichtlijnen/grenzen te beheersen.

Neem het volgende in acht bij het ontwerpen van technische controlemaatregelen en het uitkiezen van persoonlijke veiligheidsuitrustingen: de mogelijke gevaren van deze stof (zie sectie 2), de relevante blootstellingsgrenzen, werkzaamheden en andere substanties in de werkomgeving. Als de technische controlemaatregelen en werkpraktijken niet toereikend zijn om blootstelling aan een schadelijke hoeveelheid van deze stof te voorkomen, wordt de onderstaande persoonlijke veiligheidsuitrusting aanbevolen. De gebruiker moet op de hoogte zijn van alle instructies en beperkingen met betrekking tot de uitrusting, aangezien de bescherming meestal tijdelijk is en alleen onder bepaalde omstandigheden werkt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Draag een goedgekeurd ademhalingsapparaat tenzij ventilatie of ander technische maatregelen toereikend zijn om een minimaal zuurstofniveau van 19,5% (volume) te handhaven bij normale atmosferische druk. Gebruik een goedgekeurd ademhalingsapparaat, zoals een ademhalingsapparaat met luchtvoorziening en volgelaatsmasker, dat bescherming biedt wanneer u met deze stof werkt en blootstelling aan schadelijke niveaus van de stof in de lucht tot de mogelijkheden behoort. Bijvoorbeeld: Volgelaatsluchtzuiveringsmasker voor organische dampen, stof en nevel. Gebruik een respirator met luchttoevoer en positieve druk wanneer de mogelijkheid van ongecontroleerde vrijzetting aanwezig is, de blootstellingsniveaus onbekend zijn of er andere omstandigheden zijn waarbij luchtzuiveringsrespirators onvoldoende bescherming bieden.

Bescherming van de handen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Dragen indien van toepassing: Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding. Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1****Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

- Vorm : Vloeistof
 Fysische toestand : Vloeistof
 Kleur : donkerbruin

Veiligheidsgegevens

- Vlampunt : 55°C (131°F)
 Methode: ASTM D 93
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Molecuulformule : UVCB
- Moleculair gewicht : Niet van toepassing
- Dichtheid : 0,69 - 0,85 g/cm³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1**

- Reactiviteit** : Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

10.2

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

Chemische stabiliteit : Dit materiaal wordt als stabiel beschouwd onder de normale omgevings- en verwachte opslag- en hanteringscondities van temperatuur en druk.

10.3**Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Nadere informatie: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Gevaarlijke reacties: Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar.

10.6

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1****Informatie over toxicologische effecten****JCP Decolorizer Bottoms**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal: > 5.000 mg/kg
Soort: Rat
Methode: Acute toxiciteitsschattingen

JCP Decolorizer Bottoms

Acute toxiciteit bij inademing : Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit

: LD50: > 5.000 mg/kg
Soort: Konijn
Methode: Oordeel van experts

1,4-diethylbenzene

LD50: > 5.000 mg/kg
Methode: Oordeel van experts

JCP Decolorizer Bottoms

Huidirritatie : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

JCP Decolorizer Bottoms

Oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisering

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

- : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
- Naphthalene Indeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
- 1,4-diethylbenzene Indeling: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
- n-Octane Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

- Decane : Soort: Rat
Methode van applicatie: Inademing
Dosis: 0, 540 ppm
Blootstellingstijd: 91 day
Aantal blootstellingen: 18 h/d, 7 d/wk
NOEL: 540 ppm

Genotoxiciteit in vitro

- Naphthalene : Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief
- Testtype: Zuster-chromatide-uitwisselingstest zuster
Resultaat: negatief
- Testtype: Ongepland DNA-syntheseonderzoek
Resultaat: negatief
- Decane Testtype: Genmutatieonderzoek met zoogdiercellen
Resultaat: negatief
- Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief
- Nonane Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo

- Naphthalene : Testtype: Micronucleusonderzoek bij muizen
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

- Naphthalene : Soort: Muis
Geslacht: man
Dosis: 10, 30 ppm
Blootstellingstijd: 105 weeks
Aantal blootstellingen: 6 hours/day, 5 days/week
Proefstof: ja
Printdatum: Geen gegevens beschikbaar.
Opmerkingen: Geen bewijs van carcinogeniciteit

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

Soort: Muis
 Geslacht: vrouwtje
 Dosis: 10, 30 ppm
 Blootstellingstijd: 105 weeks
 Aantal blootstellingen: 6 hours/day, 5 days/week
 Proefstof: ja
 Printdatum: Geen gegevens beschikbaar.
 Opmerkingen: Toegenomen voorkomen van alveolair/
 bronchiolair adenomen

Soort: Rat
 Geslacht: mannelijk en vrouwelijk
 Dosis: 10, 30, 60 ppm
 Blootstellingstijd: 105 weeks
 Aantal blootstellingen: 6 hours/day, 5 days/week
 Proefstof: ja
 Printdatum: Geen gegevens beschikbaar.
 Opmerkingen: Ademhalingsepiteeladenoom neus,
 Toegenomen voorkomen van neuroblastoom van de reukzin

Decane

Soort: Muis
 Dosis: 4 mg in cyclohexane
 Blootstellingstijd: 60 wks
 Aantal blootstellingen: 3 times/wk
 Opmerkingen: Geen toegenomen gevallen van tumoren

Ontwikkelingstoxiciteit

Naphthalene : Soort: Konijn
 Methode van applicatie: oraal gavage
 Dosis: 40, 200, 400 mg/kg
 Testduur: 29 d, GD 6-18
 NOAEL Teratogenicity: 400 mg/kg

Aspiratiesgiftigheid

1,4-diethylbenzene : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Decane : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Nonane : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 n-Octane : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

CMR-effecten

Naphthalene : Kankerverwekkendheid: Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

**JCP Decolorizer Bottoms
Nadere informatie**

: Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

12.1**Toxiciteit****Ecotoxiciteitseffecten
Toxiciteit voor vissen**

: 2 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)
 semi-statische test Proefstof: ja
 Methode: Richtlijn test OECD 203

Naphthalene LC50: 3,2 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling)

1,4-diethylbenzene LC50: 1,8 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: EC50: 1,4 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
 statische test Proefstof: ja
 Methode: OECD testrichtlijn 202

Naphthalene LC50: 2,16 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

1,4-diethylbenzene EC50: 6,0 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
 Proefstof: ja

Decane EC50: 18 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)

n-Octane EC50: 0,3 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)
 Proefstof: ja

Toxiciteit voor algen

: NOEC:
 Blootstellingstijd: 72 h
 Soort: *Raphidocellus subcapitata* (algen)
 statische test Analytisch volgen: ja
 Proefstof: ja
 Methode: OECD testrichtlijn 201

Naphthalene EC50: 2,96 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Soort: *Selenastrum capricornutum* (algen)

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

1,4-diethylbenzene EC50: 29 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Soort: Selenastrum capricornutum (algen)
 Proefstof: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

1,4-diethylbenzene : NOEC: 0,93 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 000001
 Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
 Proefstof: ja

12.2**Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid

: Dit materiaal is naar verwachting niet gemakkelijk afbreekbaar.

1,4-diethylbenzene : Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar .

Decane : Dit materiaal is naar verwachting gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

n-Octane : Dit materiaal is naar verwachting gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3**Bioaccumulatie**

Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Bioaccumulatie

n-Octane : Dit materiaal is naar verwachting niet biologisch afbreekbaar.
 Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).
 Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

12.4**Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

12.5**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Resultaten van PBT- : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die beoordeling men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6**Andere schadelijke effecten**

Aanvullende ecologische : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

informatie bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

: Toxisch voor aquatisch leven.

Naphthalene

: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

1,4-diethylbenzene

: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

n-Octane

: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naphthalene

: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1,4-diethylbenzene

: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

n-Octane

: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1****Afvalverwerkingsmethoden**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

Gebruik het materiaal waarvoor het bestemd is, of recycle het indien mogelijk. Het is mogelijk dat dit materiaal, indien het moet worden afgevoerd, aan de criteria voor gevaarlijke afvalmaterialen voldoet zoals gedefinieerd door de Amerikaanse EPA (Environmental Protection Agency) volgens RCRA (40 CFR 261) of andere staats-, provinciale en plaatselijke voorschriften. Voor het maken van de juiste beslissing kan het meten van bepaalde fysieke eigenschappen en een analyse voor aanvoorschriften onderworpen componenten noodzakelijk zijn. Indien dit materiaal als gevaarlijk afvalmateriaal geclassificeerd wordt, vereist de Amerikaanse federale wetgeving afvoer naar een afvoervoorziening met vergunning voor gevaarlijke afvalmaterialen.

Product

: Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking

: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 - 14.7****Informatie met betrekking tot het vervoer**

De hier gemelde verzendbeschrijvingen gelden voor grote verzendingen en zijn mogelijk niet van toepassing op kleinere verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving).

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

Raadpleeg de geldende nationale of internationale modus- en kwantiteitspecifieke regelgeving omtrent gevaarlijke goederen voor aanvullende vereisten voor de verzendbeschrijving (bijv. de technische naam of namen, enz.). Daarom is het mogelijk dat de weergegeven informatie niet altijd overeenkomt met de vrachtbrief van het materiaal op de vrachtbrief. De ontvlammingspunten van het materiaal kunnen op het veiligheidsinformatieblad (SDS) en de vrachtbrief enigszins van elkaar verschillen.

US DOT (UNITED STATES DEPARTMENT OF TRANSPORTATION)

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

IMO / IMDG (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, (55°C), ZEEVERVUILER, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

IATA (INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION)

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

ADR (OVEREENKOMST OVER WEGVERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (EUROPA))

UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

RID (REGELGEVING BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN (EUROPA))

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

ADN (EUROPESE OVEREENKOMST BETREFFENDE HET INTERNATIONALE VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN VIA BINNENWATEREN)

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1**

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Nationale wetgeving

Verordening van de Commissie (EU) 2015/830 van 28 mei 2015 voor wijziging van verordening (EC) No 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van Chemicaliën (REACH)

15.2

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

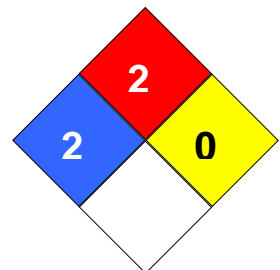
- Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen**
- : ZEU_SEVES3 Herziening:
ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
P5c
Hoeveelheid 1: 5.000 to
Hoeveelheid 2: 50.000 to
 - : ZEU_SEVES3 Herziening:
MILIEUGEVAAREN
E1
Hoeveelheid 1: 100 to
Hoeveelheid 2: 200 to
 - : ZEU_SEVES3 Herziening:
Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten
34
Hoeveelheid 1: 2.500 to
Hoeveelheid 2: 25.000 to

Notificatiestatus

- Europa REACH : Niet overeenkomstig de lijst
- Zwitserland CH INV : Op of overeenkomstig de lijst
- Verenigde Staten van Amerika (VS) : Op of in overeenstemming met het actieve bestanddeel van het TSCA inventory van chemische stoffen
- TSCA
- Canada DSL : Op of overeenkomstig de lijst
- Australië AICS : Op of overeenkomstig de lijst
- Nieuw-Zeeland NZIoC : Op of overeenkomstig de lijst
- Japan ENCS : Niet overeenkomstig de lijst
- Korea KECI : Niet overeenkomstig de lijst
- De Filippijnen PICCS : Op of overeenkomstig de lijst
- China IECSC : Op of overeenkomstig de lijst
- Taiwan TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

RUBRIEK 16: Overige informatie

- NFPA Indeling**
- : Gezondheidsgevaar: 2
 - Brandgevaar: 2
 - Gevaar voor reactiviteit: 0

**Nadere informatie**

Belangrijke wijzingen na de vorige versie zijn in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige versies.

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad betreft uitsluitend het verzonden product.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists (Amerikaans congres van industriële overheidshygiënist)	LD50	Lethal Dose (Dodelijke dosis) 50%
AICS	Australië, Inventory of Chemical Substances (Inventaris van chemische stoffen)	LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
DSL	Canada, Domestic Substances List (Binnenlandse stoffenlijst)	NFPA	National Fire Protection Agency (Nationale brandbeschermingsinstantie)
NDSL	Canada, Non-Domestic Substances List (Niet-binnenlandse stoffenlijst)	NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health (Nationaal Instituut voor Beroepsveiligheid en – gezondheid)
CNS	Central Nervous System (Centraal zenuwstelsel)	NTP	Nationaal Toxicologisch Programma
CAS	Chemical Abstract Service (Chemische abstractenservice)	NZIoC	New Zealand Inventory of chemicals (Nieuw-Zeelandse Inventaris van chemicaliën)
EC50	Effective Concentration (Feitelijke concentratie)	NOAEL	Geen bijwerkingenniveau waargenomen
EC50	Effective Concentration 50% (Feitelijke concentratie 50%)	NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
EGEST	EOSCA Generic Exposure Scenario Tool	OSHA	Occupational Safety & Health Administration (Amerikaanse 'Arbowet')
EOSCA	European Oilfield Specialty Chemicals Association	PEL	Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen)	PICCS	Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances (Filipijnse inventaris van chemische stoffen)
MAK	Germany Maximum Concentration Values (Maximale concentratiewaarden voor Duitsland)	PRNT	Vermoedelijk niet giftig
GHS	Globally Harmonized System (Mondiaal geharmoniseerd systeem)	RCRA	Resource Conservation Recovery Act (Wet op behoud van natuurlijke hulpbronnen)
>=	Meer dan of gelijk aan	STEL	Short-term Exposure Limit (Kortetermijn-blootstellingslimiet)
IC50	Inhibitieconcentratie 50%	SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Wet op superfondswijzigingen en herautoriatie).
IARC	International Agency for Research on Cancer (Internationale instantie voor kankeronderzoek)	TLV	Threshold Limit Value (Drempellimietwaarde)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen) in China	TWA	Time Weighted Average (Tijdgemeten gemiddelde)
ENCS	Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances	TSCA	Toxic Substance Control Act (Wet op giftige stoffencontrole)

JCP Decolorizer Bottoms

Versie 1.1

Herzieningsdatum 2020-01-06

	(Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)		
KECI	Korea, Existing Chemical Inventory (Inventaris van bestaande chemicaliën)	UVCB	Onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
<=	Minder dan of gelijk aan	WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System (Gevaarlijke materialen-informatiesysteem voor de werkplek)
LC50	Lethal Concentration (Dodelijke concentratie) 50%		

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.