

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Valve/Injection System Cleaner (52-0110 V01)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

additive for mineral oil products

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejece)

ERC Additiv GmbH

Ulice : Bäckerstraße 13

Směrovací číslo/Místo : 21244 Buchholz

Telefon : 04181-216-500

Telefax : 04181-216-599

Oslovovaný partner k informování : email: office@erc-online.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotruf Nord +49-551-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Nebezpečnost pro vodní prostředí : Chronická 3 ; Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Nebezpečnost při vdechnutí : Kategorie 1 ; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 2 ; Dráždí kůži.

STOT RE 2 ; H373 - Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Kategorie 2 ; Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Nebezpečnost pro zdraví (GHS08) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ

BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ

GASOIL (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED ; CAS-číslo : 64742-81-0

BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ ; CAS-číslo : 64742-82-1

Standardní věty

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H315 Dráždí kůži.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P501 Odstraňte obsah/obal

Dodatečná upozornění

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/....
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ ; Registrační číslo REACH : 01-2119448343-41-xxxx ; ES-
číslo : 920-360-0

Váhový podíl : $\geq 25 - < 50$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ ; Registrační číslo REACH : 01-2119458869-15-xxxx ; ES-
číslo : 925-653-7

Váhový podíl : $\geq 25 - < 50$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

1-PROPENE, 2-METHYL, HOMOPOLYMER, REACTIONPRODUCT W. AMMONIA ; ES-číslo : (Polymer); CAS-číslo : 337367-30-3

Váhový podíl : $\geq 10 - < 25$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

GASOIL (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED ; ES-číslo : 265-184-9; CAS-číslo : 64742-81-0

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ ; ES-číslo : 265-185-4; CAS-číslo : 64742-82-1

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372 Aquatic Chronic 3 ; H412

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; ES-číslo : 265-198-5; CAS-číslo : 64742-94-5

Váhový podíl : < 1 %
Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- a EUH -věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Při zvracení dbát nebezpečí vdechnutí.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ostranit postižené z nebezpečné zóny.

Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

Při kontaktu s kůží

Okamžitě omyjte: Mýdlo Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit.

Po kontaktu s očima

Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře. Vyhledat očního lékaře.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Postiženého udržovat v klidu. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂) Písek Pěna Suché hasivo Vodní postřikovací paprsek

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂) Oxid uhelnatý Oxidy dusíku (NO_x) Produkty pyrolýzy, toxický

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Při spalování vzniká velké množství sazí.

5.4 Dodatečná upozornění

Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímký odstraňte z nebezpečné zóny. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dbát preventivních bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi. Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti. Nevdechovat páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním). Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny a postupovat podle zákona o odpadech.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky odstranit, zbytek zachytit nasávkavými látkami.

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Další informace

Rozsypané množství okamžitě odstranit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dbát preventivních bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení.

Ochranná opatření

Zabránit: Vdechování par nebo mlhy/aerosolu Kontakt s pokožkou Oční kontakt Použijte osobní ochrannou výstroj (viz oddíl 8). Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Požární opatření

Tento materiál je hořlavý a může být zapálen teplem, jiskrou, nebo dalšími zápalnými zdroji (např. statickou elektřinou, zápalným plamenem, mechanickým/elektrickým zařízením).

Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu

Zabezpečte dostatečné větrání skladiště.

Opatření na ochranu životního prostředí

Viz oddíl 8.

Pokyny k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Zabránit zahřátí nad 50 °C Zabezpečte dostatečné větrání skladiště. Příchod k úložným prostorům je omezen.

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování (TRGS 510) : 10

Zdržujte se od

Silné kyseliny Silný loup Oxidační činidla

Další údaje o skladovacích podmínkách

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Chránit před : Horko. UV-zářením/slunečním světlem

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; CAS-číslo : 64742-94-5

Typ hraniční hodnoty (země původu) TRGS 900 (D)

:

Hraniční hodnota : 100 mg/m³

Verze :

Doporučený kontrolní postup

Metoda : Indikační trubice

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Žádné, ale pokud možno zabránit vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí používat

Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

ochranný dýchací přístroj připuštěný k tomuto účelu.

Ochrana očí/obličeje

Obruba brýlí s postranní ochranou

Vhodná ochrana očí

Používat ochranné brýle

Potřebné vlastnosti

DIN EN 166

Poznámka

Dbát preventivních bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi.

Ochrana kůže

Používat ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům. Rukavice, např. z PVC o tloušťce nejméně 0,8 mm viz Pokyny pro ochranné rukavice

Ochrana rukou

Vhodný typ rukavic : Jednorázové rukavice.

Vhodný materiál : PVC (Polyvinylchlorid)

Nevhodný materiál : Hustá látka

Při příležitostném kontaktu (stříkání) ochranné oblečení nutné po dobu : 4 hrs

Doporučené rukavicové výrobky : DIN EN 374

Dodatečná opatření na ochranu rukou : Rukavice nenoste v dosahu otáčivých částí stroje nebo nářadí.

Rukavice použijte jen jednou. Časový průlom a pramenitost materiálu jsou k nahlédnutí. Je-li možno, oblékněte si rukavice z bavlny. Zotavovací fáze regenerace pokožky je zdlouhavá.

Ochrana těla

K ochraně před bezprostředním kontaktem s pokožkou je potřebná ochrana těla (dodatečná k obvyklému pracovnímu oděvu).

Vhodná ochrana těla : Overall

Doporučený materiál : Přírodní vlákno (např. bavlna)

Poznámka : Noste jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Ochrana dýchání

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení hraniční hodnoty

Vhodný respirátor

Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) A

Poznámka

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Omezování expozice pracovníků

Technická opatření zabraňující expozici

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

Omezování expozice životního prostředí

Technická opatření zabraňující expozici

Viz. oddíl 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

8.3 Dodatečná upozornění

Jsou nabízeny preventivní lékařské prohlídky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : světlehnědý

Zápach

po: Minerálnímu oleji.

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání/rozmezí bodu tání :			Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu :			Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	160 °C	
Teplota rozkladu :			Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí :		>	61 °C	
Teplota vznícení :			Žádné údaje k dispozici	
Dolní mez výbušnosti :			Žádné údaje k dispozici	
Horní hranice exploze :			Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry :	(50 °C)	<	100 hPa	
Hustota :	(20 °C)	<	1 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
pH :			Žádné údaje k dispozici	
Doba výtoku :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	DIN pohárek 4 mm
Viskozita :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
Kinematická viskozita :	(40 °C)	<	20,5 mm ² /s	
Práh zápachu :			Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota par :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
Rychlost odpařování :			Žádné údaje k dispozici	
Snadno zápalné aerosoly :			Žádné údaje k dispozici.	
Oxidující kapaliny :			Žádné údaje k dispozici.	
Výbušné vlastnosti :			Žádné údaje k dispozici.	

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při použití k danému účelu žádné

10.2 Chemická stabilita

Při použití k danému účelu žádné

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při použití k danému účelu žádné

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

10.5 Neslučitelné materiály

Možnost reakcí s oxidačními prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní orální toxicita

Parametr : LD50 (1-PROPENE, 2-METHYL, HOMOPOLYMER, REACTIONPRODUCT W. AMMONIA ; CAS-číslo : 337367-30-3)

Postup expozice : Orální

Druh : Potkan

Účinná dávka : > 2000 - 0 mg/kg

Parametr : LD50 (BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ ; CAS-číslo : 64742-82-1)

Postup expozice : Orální

Druh : Potkan

Účinná dávka : > 5000 mg/kg

Parametr : LD50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; CAS-číslo : 64742-94-5)

Postup expozice : Orální

Druh : Potkan

Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr : LD50 (BENZINOVÁ FRAKCE (ROPNÁ), HYDROGENAČNĚ ODSÍŘENÁ, TĚŽKÁ ; CAS-číslo : 64742-82-1)

Postup expozice : Kožní

Druh : Potkan

Účinná dávka : > 2000 mg/kg

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Dráždí kůži.

Podráždění očí

Žádné informace nejsou k dispozici.

Senzibilizace

Žádné informace nejsou k dispozici.

CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Karcinogenita

Žádné informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Dodatečné údaje

Při vdechování/styku s očima: Ve vysokých koncentracích možné podráždění sliznic, narkotický účinek, negativní ovlivnění reakční doby a smyslu pro koordinaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr :	LC50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; CAS-číslo : 64742-94-5)
Druh :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	> 10 mg/l
Parametr :	LC50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; CAS-číslo : 64742-94-5)
Druh :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka :	> 10 mg/l
Parametr :	LC50 (SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. ; CAS-číslo : 64742-94-5)
Druh :	Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka :	> 10 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky těžko odbouratelný Možnost mechanického oddělení v čistírnách odpadních vod

12.3 Bioakumulační potenciál

Může být obsažen v organismech.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Dodatečné ekotoxikologické informace

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

Dodatečné údaje

Produkt se bez předchozí úpravy (biologická čistička) nesmí dostat do vody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Odpadový klíč/označení odpadů podle EAK/AVV

Klíč odpadů produkt

Klíč odpadů produkt Seznam návrhů pro klíč odpadů/označení odpadů podle AAV

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného odpadu.

Správné odstranění odpadu / Balení

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito. Balení neschopné vyčištění se musí odstranit.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (Ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02.01. Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] - STOT RE

02.02. Prvky označení

02.02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) - Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

02.02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) - Standardní věty

02.02. Doplnující rizikové vlastnosti (EU)

02.02. Prvky označení - Dodatečná upozornění

03. Nebezpečné obsažené látky

07. Pokyny pro společné skladování - Třída skladování

11. Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

16.2 Zkratky a akronymy

EAK: Europäischer Abfallartenkatalog (EWC: European Waste Catalogue)

AVV: Abfallverzeichnisverordnung (List of waste regulation)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules on Hazardous Substances)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative Regulation of substances hazardous to water)

ADR: Accord européen relatif le transport des marchandises dangereuses par Route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : Valve/Injection System Cleaner
Datum zpracování : 14.02.2017
Datum tisku : 05.04.2017

Verze (Revize) : 16.0.0 (15.1.0)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstract Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Viz přehledová tabulka na adrese www.euphrac.eu.

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Metoda výpočtu.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.