

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

UFI: EFTY-K0N9-EH0E-V6FR

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

PC35 Prací a čistících prostředky

Jen pro komerční spotřebitele

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Název ulice: Hammerbrookstr. 97

Místo: D-20097 Hamburg

Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0

Fax: + 49 (0) 40 2 37 21-363

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Informační oblast: Abteilung Produktsicherheit

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Hydroxid sodný

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky,

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 2 z 11

P310

P501

jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3. Další nebezpečnost

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
Rušivý endokrinní potenciál žádný/nikdo

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched			1 - 3 %
	500-241-6		01-2119976362-32	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
1310-73-2	Hydroxid sodný			<1 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A, Eye Irrit. 2; H314 H319			

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
	Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE		
69011-36-5	500-241-6	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	1 - 3 %
	orální: LD50 = 500 - 2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5,05 - < 10		
1310-73-2	215-185-5	Hydroxid sodný	<1 %
	dermální: LD50 = 1,350 mg/kg; orální: LD50 = 140- 340 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

< 5 % neiontové povrchově aktivní látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).
Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Při styku s kůží

Několik minut opatrně oplachujte vodou.(>= 30 min). Voda-Teploata +20 - +30 °C.
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.

Při zasažení očí

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.(>= 30 min). Voda-Teploata +20 - +30 °C.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned vyhledat lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. K pití poskytnout dostatek

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 3 z 11

vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zredení). Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Bezpodmínečně přivolejte lékaře!

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje poleptání dýchacích cest. Žíravost/dráždivost pro kůži. Vážné poškození očí/podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Produkty pyrolýzy, toxický

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Odveďte osoby do bezpečí. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Odkrýt kanalizaci.

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Být instalovány

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 4 z 11

bezpečnostní sprchy, Dostupná oční sprcha a viditelné označení jejího umístění

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní).

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

žádné omezení Třída skladování: 2A, 2B, 3, 4.1B, 5.1B, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.

Neskladujte společně s: Třída skladování (1, 5.1A, 5.2, 6.2, 7), Silná kyselina, Silný loup, Oxidační činidlo, silný/á/é, Redukční činidlo, silný/á/é

Další informace o skladovacích podmínkách

TRGS 510

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

PC35 Prací a čistící prostředky
Jen pro komerční spotřebitele

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m³	vlá/cm³	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	93,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	263 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,53 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	37 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,5

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	
Sladkovodní prostředí		0,436 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,544 mg/l
Mořská voda (občasné uvolňování)		0,00544 mg/l
Sladkovodní sediment		1,194 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		> 10000 mg/l
Zemina		0,0213 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Ochrana očí a obličeje

@ES04.B001645

Ochrana rukou

@ES04.B000919 (EN388)

Vhodný materiál: CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk)
Tloušťka materiálu rukavic: 0,6 mm
Doba průniku > 240 min

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.
Při jemném rozptýlení/rozprašení/zamlžení: Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Druh: S/SL
Třída(y): P2 DIN EN 1149

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	jasný
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny
pH:	13

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Nehořlavý.
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 6 z 11

Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	1,06 g/cm³
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná kyselina, Silný louh, Oxidační činidlo, silný/á/é, Redukční činidlo, silný/á/é

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Produkty pyrolýzy, toxický

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 16722 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	orální	LD50 500 - 2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
1310-73-2	Hydroxid sodný	orální	LD50 140- 340 mg/kg	Potkan	Výrobce	
		dermální	LD50 1,350 mg/kg	Králík	Výrobce	

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (Na základě kontrolních dat)
Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 7 z 11

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	1-10	96 h	Piscis	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1-10	72 h	Algae	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia	Výrobce
1310-73-2	Hydroxid sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	35 - 189	96 h	Piscis	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	40,4	48 h	Daphnia	Výrobce

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka obsažena v této směsi splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched			
	OECD 301E	90 %		Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	2,7700
1310-73-2	Hydroxid sodný	-3,8800

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 8 z 11

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
69011-36-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched	98		
1310-73-2	Hydroxid sodný	0		

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
HP 8 - Žíravé

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200115 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU;
Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Alkálie; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200115 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU;
Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Alkálie; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 3266

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
(Hydroxid sodný)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

8

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C5

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 9 z 11

Přepravní kategorie: 3
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 80
 Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 3266
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Hydroxid sodný)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 8



Klasifikační kód: C5
 Zvláštní opatření: 274
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 3266
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 8



Marine pollutant: -
 Zvláštní opatření: 223, 274
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1
 EmS: F-A, S-B
 Dělicí skupina: alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 3266
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUM HYDROXIDE)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 8



Zvláštní opatření: A3 A803
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Vyňaté množství: E1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 10 z 11

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	852
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	856
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	60 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Další pokyny

Povrchově aktivní látka obsažena v této směsi splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

< 5% neiontové povrchově aktivní látky

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

Jen pro komerční spotřebitele

Neprodávat a nevydávejte osobám mladším 18 let.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, Labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

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

UN: United Nations

ES/EHS: Evropské společenství/Evropské hospodářské společenství

EU: Evropská unie

CAS: Chemical Abstracts Service

M-Factor: Multiplication Factor

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute Toxicity Estimate

LC50: Lethal Concentration, 50%

LD50: Lethal Dose, 50%

LL50: Lethal Loading, 50%

EL50: Effect Loading, 50%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Hochdruckreiniger Konzentrat

Datum revize: 10.07.2024

Strana 11 z 11

EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-Concentration Factor
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation
intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Corr. 1; H314	Na základě kontrolních dat
Eye Dam. 1; H318	Na základě kontrolních dat

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Identifikované použití

Číslo	Krátký název	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikace
1	PC35 Prací a čistící prostředky	-	-	35	-	-	-	-	

LCS: Fáze životního cyklu
PC: Kategorie výrobků
ERC: Kategorie uvolování do životního prostředí
TF: Technické funkce
SU: Sektory použití
PROC: Procesní kategorie
AC: Kategorie předmětů

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)