

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

JMC Polsterreiniger

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Cisticí prostředek

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
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

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

Kategorie nebezpečí:
Aerosol: Aerosol 1
Údaje o nebezpečnosti:
Extrémně hořlavý aerosol.
Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 Likvidace podle úředních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Pri nedostatečném vetrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce horlavé smesi. Látky ve smesi nesplňujú kritéria PBT/vPvB podle REACH, Prílohy XIII.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 2 z 11

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	10 - < 20 %
	200-578-6	
	603-002-00-5	
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
75-28-5	isobutan	10 - < 20 %
	200-857-2	
	601-004-00-0	
	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	5 - < 10 %
	252-104-2	
74-98-6	Propan	1 - < 3 %
	200-827-9	
	601-003-00-5	
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
106-97-8	Butan	0,1 - < 1 %
	203-448-7	
	601-004-00-0	
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate	0,1 - < 1 %
	205-281-5	
	01-2119527780-39	
	Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330 H315 H318	

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

Jiné údaje

Oznacení obsažených látek podle nařízení EG c. 648/2004:

15 - < 30 % alifatické uhlovodíky, parfém

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Odvedte osoby do bezpečí. Osobe, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Při vdechnutí

Preneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškeré kontaminované části odevu okamžitě svléknete a před opětovným použitím vyperte. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při zasažení očí

Nekolik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjmete kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Bezpodmínečně privolejte lékaře!

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 3 z 11

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy0 Nevolnost0 Závrať0 0

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomu. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÍ STREDISKO. Symptomy se mohou také projevit až několik hodin po expozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní par0 Oxid uhlicí (CO2)0 Pena0 Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Chrante před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Veškerá odpadní voda musí být sbírána a upravována v cisticce.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Zašpinené předměty a podlahu důkladně očistete podle předpisu 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

Dodržovat návod k použití. Prach bezpečně odsávat přímo v místě vzniku. Výpary/aerosoly je třeba bezpečně odsávat přímo v místě vzniku. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce horlavé směsi. Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření. Při zahrívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

Další pokyny

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a odevem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 4 z 11

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo. Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Chránit před: Mráz

Chránit před přímým slunečním zářením. Skladovat v chladu a suchu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čisticí prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)	44,55	270		PEL	
		90,75	550		NPK-P	
64-17-5	Ethanol	532	1000		PEL	
		1596	3000		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	70,53 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	20 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	17,39 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	10 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate	
Sladkovodní prostředí		0,009 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,089 mg/l
Mořská voda		0,001 mg/l
Sladkovodní sediment		0,064 mg/l
Mořské sediment		0,006 mg/l
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		3 mg/l
Zemina		0,008 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 5 z 11

Vhodné technické kontroly

Pri otevrené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

Hygienická opatření

Zamezte expozici. Používejte vhodný ochranný oděv. Sestavit hygienické zásady péce o pokožku a řídit se jimi! Kontaminovaný oděv svléknete. Pred prestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. (DIN EN 166)

Ochrana rukou

Pri manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba pruniku (maximální doba nošení): 480 min

Hustota materiálu rukavic: 0,45 mm

DIN EN 374

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Veškeré kontaminované části odevu okamžitě svléknete a pred opetovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích orgánů

Pri expozici výparum, prachu a aerosolum se musí používat ochranný dýchací přístroj. překročení limitní hodnoty: plynový filtrační přístroj (DIN EN 141). Filtracní materiál/médium: AX
Dodržovat omezenou dobu používání, jak stanoví výrobce.

Omezování expozice životního prostředí

Zabrante uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný (Aerosol)
Barva:	opakní
Zápach:	charakteristický

	Metoda
pH (při 20 °C):	9,55 DIN 19268

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	- 42 °C
Bod vzplanutí:	- 80 °C

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Výbušné vlastnosti

Zahrívání může způsobit výbuch.

Meze výbušnosti - dolní:	3,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	15 objem. %
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny

Bod samozápalu

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 6 z 11

Oxidační vlastnosti

Nepodporující horení.

Tlak par:

nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C):

0,979 g/cm³ DIN 51757

Rozpustnost ve vodě:

snadno rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

Kinematická viskozita:

nejsou stanoveny

Relativní hustota par:

nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Práh zápachu: nejsou stanoveny

Relativní hustota0 Barva0 Zápach0 Viskozita0 hodnota pH

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

@0201.B020640

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevystavovat teplotě nad 50 °C. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektriny.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidací činidla. Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

Další údaje

Nesměšujte s jinými chemikáliemi.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
75-28-5	isobutan				
	inhalační pára	LC50	1237 mg/l	Myš	Výrobce
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol				
	orální	LD50	5135 mg/kg	Potkan	Výrobce
	dermální	LD50	13000 mg/kg	Králík	Výrobce
106-97-8	Butan				
	inhalační (4 h) plyn	LC50	658 ppm	Potkan	GESTIS
137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate				
	orální	LD50	> 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalační aerosol	ATE	0,05 mg/l		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Toxický pro životní prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název			[h] [d]	Druh	Pramen
75-28-5	isobutan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	91,42 mg/l	96 h	Piscis	US EPA
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	19,37 mg/l	96 h	Algae	US EPA OPPT
	Akutní toxicita crustacea	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia sp.	US EPA OPPT
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jelecek velkohlavý)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	969 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1919 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
106-97-8	Butan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	49,9 mg/l	96 h	Piscis	US EPA
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	19,37 mg/l	96 h	Algae	US EPA OPPT
	Akutní toxicita crustacea	EC50	69,43 mg/l	48 h	Daphnia Spec.	US EPA OPPT
137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	107 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dánio pruhované)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	79 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50	29,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
	Akutní toxicita bakterií		(> 1000 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Výrobce

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
75-28-5	isobutan	1,09
106-97-8	Butan	1,09
137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate	0,37

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zabrante uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 9 z 11

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů


150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

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 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4 Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E0
 Přepravní kategorie: 2
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4 Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 10 z 11

Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Omezené množství (LQ): 1000 mL
 Vyňaté množství: E0
 EmS: F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4 Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Vyňaté množství: E0
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Extrémně horlavý aerosol.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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**

2010/75/EU (VOC): < 55 %
 Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P3a Hořlavé aerosoly

Další pokyny

Dodržovat:
 Smernice o aerosolech (75/324/EHS).
 Nařízení (ES) c. 648/2004 o detergentech

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Polsterreiniger

Datum vydání: 29.09.2020

Kód produktu: 5577542

Strana 11 z 11

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení 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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 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%
 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
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.

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.

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