

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

CoolSpray pro stříhací břity

Evidenční číslo

UFI J4GP-F1WJ-S003-CDM1

Identifikace látky / produktu

PR-Č. 18952

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Použití látky/přípravku

Chladicí kapalina pro stříhací čepele

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/výrobce

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Poskytnuté informace Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

telefonicky / telefonicky

E-mailová adresa sdb-team@kerbl.com

Adresa distributora

KAMÍR a Co spol. s r. o.

Ferd. Pakosty 1148

395 01 Pacov

Tel.: +420 565 442 959

E-mail: info@kamir.cz

Tísňové telefonní číslo

Česká republika

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

+420 224 919 293

+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Podráždění kůže. 2 H315

Podráždění očí. 2 H319

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2H411

Výrobek je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

2.2. Elementy popisků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba pod tlakem: při zahřátí může prasknout.
H315	Způsobuje podráždění pokožky.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Pokud potřebujete lékařskou pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje vznícení.
P251	Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochrana obličeje
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F.

Nebezpečná složka/složky, která má být uvedena na štítku (nařízení (ES) č. 1272/2008)

obsahuje	Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky; aceton
EUH208 obsahuje směs:	5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1), Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Jiná nebezpečí

Výpary organických rozpouštědel uvolňované přípravkem mohou způsobit ospalost a závratě. Ve vysokých dávkách způsobují výpary bolesti hlavy a příznaky otravy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné přísady

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Č. CAS

64742-49-0 EINECS č. 927-510-4

Evidenční číslo 01-2119475515-33-XXXX

Koncentrace >= 25 < 50 %

klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Hoř. tek. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Podráždění kůže. 2	H315
STOT SE 3	H336

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

Aquatic Chronic 2 H411

aceton

Č. CAS 67-64-1
 EINECS č. 200-662-2
 Koncentrace \geq 10 < 20 %
 klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Hoř. Tek. 2 H225
 Podráždění očí. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Č. CAS 55965-84-9
 Koncentrace \geq 0,001 < 0,0015 %
 klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Akutní tox. 3 H301
 Akutní tox. 2 H310
 Akutní tox. 2 H330
 Barva kůže 1C H314
 Skin Sens. 1A H317
 Akutní stav vody 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410
 Oční poškození. 1 H318
 EUH071

Koncentrační limity (nařízení (ES) č. 1272/2008)

Akutní stav vody 1 H400 M = 100
 Aquatic Chronic H410 M = 100 1
 Barva kůže 1C H314 \geq 0,6 %
 oční hráze. 1 H318 \geq 0,6 %
 Skin Sens. 1A H317 \geq 0,0015 %

Destiláty (ropné), rozpouštědlem odparafinovaný těžký parafin; Základový olej - nspecifikovaný

Č. CAS 64742-65-0
 EINECS č. 265-169-7
 Evidenční číslo 01-2119471299-27-XXXX
 Koncentrace \geq 15 < 30 %
 klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Doplňující poznámky:

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, příloha VI, poznámka H, L
 DSD Směrnice 67/548/EHS, příloha I, poznámka H, L

Další přísady**Butan**

Č. CAS 106-97-8
 EINECS č. 203-448-7
 Koncentrace \geq 25 < 50 %
 [3]
 Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)
 Plamen. Plyn 1 H220
 Lis. Plyn

Doplňující poznámky:

Nařízení CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, příloha VI, poznámka C, U

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele Verze: 3 / GB Datum revize: 27.03.2023
 Číslo látky: R-18952 Nahrazuje verzi: - / GB Datum tisku: 27.03.2023

propan

Č. CAS	74-98-6				
EINECS č.	200-827-9				
Koncentrace	>=	10	<	25	%
[3]					
Klasifikace (nařízení (ES) č. 1272/2008)					
	Plamen. Plyn 1		H220		
	Lis. Plyn				

Doplňující poznámky:

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, příloha VI, poznámka U

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami expozice na pracovišti

Další informace

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti v kapitole 16 Asp. Tox1; H304 není relevantní – viz příloha 1 odst. 1.3.3 nařízení (ES) č. 1272/2008.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis opatření první pomoci****Obecné informace**

V každém případě ukažte lékaři bezpečnostní list. Popáleniny: Důkladně opláchněte vodou, dokud bolest neustane. Svlečte si oblečení, které se nelepí na kůži, a vyhledejte lékařskou pomoc/převoz do nemocnice. Pokud je to možné, pokračujte v proplachování, dokud nedorazí lékařská pomoc.

Po vdechnutí

Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Odstraňte postiženou osobu z nebezpečné oblasti. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a vodou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Po zasažení očí

Oddělte víčka, důkladně vypláchněte oči vodou (15 min.). Vyjměte kontaktní čočky. Nechte se ošetřit.

Po požití

Okamžitě zavolejte lékaře a ukažte mu bezpečnostní list. Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nechte vypít hodně vody po malých doušcích. Nevyvolávejte zvracení.

Při poskytování první pomoci dodržujte osobní ochranná opatření

První pomoc: Dbejte na sebeochranu!

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Dráždivé účinky: Výrobek obsahuje látky, které lokálně dráždí při kontaktu s kůží/očima nebo při vdechování. Kontakt s místně dráždivými látkami může způsobit, že kontaktní plocha bude citlivější na absorpci škodlivých, např. alergenních látek.

4.3. Údaj o okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření**Rady pro lékaře / nebezpečí**

V případě polykání s následným zvracením může dojít k aspiraci plic, což může vést k chemickému zápalu plic nebo udušení.

ODDÍL 5: Protipožární opatření**5.1. Hasiva****Vhodné hasivo**

Suchý prášek, Pěna, Oxid uhličitý, Vodní mlha

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

Nevhodná hasiva

Plný vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě hoření je možný vývin nebezpečných plynů. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř. V případě požáru se mohou uvolnit: oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pro hasiče**Speciální ochranné prostředky pro hašení požárů**

Nevdechujte plyny z výbuchu a/nebo hoření. V případě hoření použijte vhodný dýchací přístroj. Noste plný ochranný oblek.

Další informace

Kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně, nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zbytky ohně a kontaminovaná hasební voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

Dodržujte pokyny výrobce / distributora.

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

Pokud jste vystaveni výparům/prachu/aerosolu, použijte dýchací přístroj. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8. Udržujte mimo dosah zdroje vznícení. Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření na velkou oblast (např. izolací nebo ropnými bariérami). Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Nevypouštějte do podlah/půdy. Kontaminovanou mycí vodu zadržte a zlikvidujte. V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Vyzvedněte savým materiálem. Kontaminované podlahy a předměty důkladně očistěte vodou a čisticími prostředky, dodržujte předpisy na ochranu životního prostředí. Nádoby, do kterých byla rozlitá látka shromážděna, musí být odpovídajícím způsobem označeny. Absorbovaný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování**7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci****Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Nevdechujte aerosoly. Plnění provádějte pouze na stanicích s odsávacím ventilačním zařízením. Zajistěte vhodné odsávací větrání u zpracovatelských strojů. Pokud jsou překročeny limity na pracovišti, je nutné nosit ochranu dýchacích cest schválenou pro tuto konkrétní práci. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Poradenství v oblasti ochrany proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření. Proveďte opatření, abyste zabránili statickým výbojům. Nádoba je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C (např. před žárovkami lamp). Neotevírejte silou a nespalujte ani po použití. Nestříkejte proti plameni nebo na žhnoucí předmět.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**Doporučená skladovací teplota**

Hodnota ≥ 10 $<$ 40 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte v původním obalu, těsně uzavřené. Skladovací místnosti musí být větrány. Kontejnery, které

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele
 Verze: 3 / GB Datum revize: 27.03.2023
 Číslo látky: R-18952 Nahrazuje verzi: - / GB Datum tisku: 27.03.2023

musí být pečlivě znovu utěsněny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Zajistěte podlahu odolnou vůči rozpouštědlům a nepropustnou.

Rady pro montáž úložiště

Neskladujte společně s potravinami.

Třídy skladování

Třída skladování podle TRGS 510 2B Aerosolové rozprašovače

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte pod zámkem nebo přístupné pouze odborníkům nebo oprávněným osobám.

7.3. Specifické konečné užití

Chladicí kapalina pro stříhací čepele

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Hodnota 700 mg/m³

Maximální mezní hodnota: 2 II; Stav: 09/2017; Poznámky: TRGS900

Další informace

Nejsou známy žádné další kontrolní parametry.

8.2. Ovládání expozice

Obecná ochranná a hygienická opatření

Mějte k dispozici nouzovou sprchu. K dispozici je fontána pro výplach očí. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Během pracovní doby nejezte, nepijte a nekuřte. Skladování potravin v pracovních je zakázáno. Umyjte si ruce před přestávkami a po práci. Po práci pokožku důkladně očistěte; Naneste pleťový krém.

Ochrana dýchacích cest

Pokud jsou překročeny limity na pracovišti, je nutné nosit ochranu dýchacích cest schválenou pro tuto konkrétní práci.

Ochrana rukou

Chemicky odolné rukavice Vhodný materiál nitril

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se výrobce od výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravou několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před použitím zkontrolovat.

Rukavice by měly být vybírány podle použití a délky používání na pracovišti. Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Ochrana očí

Ochranné brýle s bočním ochranným štítem; Obličejový štít

Ochrana těla

Oděvy jako obvykle v chemickém průmyslu. Ochranná obuv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav Aerosol

Barva bezbarvý

Bod tání

Poznámky není určeno

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

Bod mrazu

Poznámky není určeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Poznámky není určeno

Hořlavost

není určeno

Horní a dolní meze výbušnosti

Poznámky není určeno

Klimax

Poznámky Neuplatňuje se

Teplota vznícení

Poznámky není určeno

Teplota rozkladu

Poznámky není určeno

Hodnota pH

Poznámky není určeno

Viskozita

Poznámky není určeno

Rozpustnost (rozpustnosti)

Poznámky není určeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky není určeno

Tlak par

Poznámky není určeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Poznámky není určeno

Relativní hustota par

Poznámky není určeno

9.2. Další informace**Práh zápachu**

Poznámky není určeno

Rychlost odpařování (ether = 1):

Poznámky není určeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky není určeno

Výbušné vlastnosti

vyhodnocení není určeno

Oxidační vlastnosti

Poznámky není určeno

Další informace

Nejsou známy žádné

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nádoba je pod tlakem: při zahřátí může prasknout.

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 27.03.2023

10.2. Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Reakce se silnými oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Toxické plyny/páry, dráždivé plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

Poznámky není určeno

Akutní orální toxicita (složky)**Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky**

Druh	krysa		
LD50	>	5840	mg/kg

Akutní dermální toxicita

Poznámky není určeno

Akutní dermální toxicita (složky)**Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky**

Druh	krysa		
LD50	>	2920	mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Poznámky není určeno

Akutní inhalační toxicita (složky)**propan**

Druh	myš		
LC50 řekl:		1237	mg/l

Butan

Druh	myš		
LC50 řekl:		1237	mg/l

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Druh	krysa		
LC50 řekl:	>	23,3	mg/l
Doba trvání expozice		4	h

Žiravost/podráždění kůže

Poznámky Při styku s kůží: Může způsobit mírné podráždění.

Vážné poškození/podráždění očí

Poznámky Oční kontakt s přípravkem může vést k podráždění.

Senzibilizace

Poznámky není určeno

Subakutní, subchronická, chronická toxicita

Poznámky není určeno

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

Mutagenita

Poznámky není určeno

Toxicita pro reprodukci

Poznámky není určeno

Karcinogenita

Poznámky není určeno

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky není určeno

11.2 Informace o jiných nebezpečích**Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému ve vztahu k člověku**

Výrobek neobsahuje látku, která by měla vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému ve vztahu k člověku.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vést k podráždění dýchacích cest.

Další informace

Vdechování koncentrovaných par a perorální příjem vedou ke stavům podobným narkóze a bolestem hlavy, závratím atd.

Má odmašťovací účinek na pokožku!

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Obecné informace**

není určeno

Toxicita pro ryby (složky)**Butan**

Druh	Ryba			
LC50 řekl:	24,11	k	147,54	mg/l

aceton

Druh	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)			
LC50	5540			mg/l
Doba trvání expozice	96	h		

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Druh	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)			
LL50	> 13,4			mg/l
Doba trvání expozice	96	h		

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Druh	Ryba			
LC50 řekl:	< 10			mg/l

Toxicita pro dafnie (složky)**aceton**

Druh	Daphnia pulex			
LC50 řekl:	8800			mg/l
Doba trvání expozice	48	h		

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Druh	Daphnia magna			
EL50	3			mg/l
Doba trvání expozice	48	h		

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele Verze: 3 / GB Datum revize: 27.03.2023
 Číslo látky: R-18952 Nahrazuje verzi: - / GB Datum tisku: 27.03.2023

Druh	Daphnia magna			
VÁNOCE	2			mg/l
Doba trvání expozice	48	h		

Toxicita řas (složky)**Butan**

Druh	Řasy			
EC50	7,71	k	16,5	mg/l

aceton

Druh	Microcystis aeruginosa (modrá řasa)			
LOEC	530			mg/l
Doba trvání expozice	8	d		

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Obecné informace**

Výrobek obsahuje biologicky nerozložitelnou látku.

Biologická rozložitelnost (komponenty)**Butan**

Hodnota	100			%
Doba trvání testu	385,5	h		
Metoda	Zkouška biologického rozkladu, předčasná, zkouška OECD			

propan

Hodnota	100			%
Doba trvání testu	385,5	h		
Metoda	Zkouška biologického rozkladu, předčasná, zkouška OECD			

Uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky

Hodnota	98			%
Doba trvání testu	28	d		
Metoda	Směrnice OECD 301 F			

12.3. Bioakumulační potenciál**Obecné informace**

Výrobek se nebioakumuluje.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

Poznámky není určeno

12.4. Mobilita v půdě**Obecné informace**

není určeno

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB**Obecné informace**

není určeno

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému s ohledem na prostředí**

Přípravek neobsahuje látku, která by narušovala činnost endokrinního systému ve vztahu k necílovým organismům.

12.7. Jiné nepříznivé účinky**Obecné informace**

není určeno

Obecné informace / ekologie

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

Zabraňte vniknutí do půdy, vodních toků nebo kanálů odpadních vod. Zabraňte úniku do atmosféry.

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Doporučení pro likvidaci produktu

Zabraňte vniknutí do kanalizace.

V souladu s předpisy pro zvláštní odpady musí být po předběžném zpracování odevzdány autorizovanému speciální spalovna odpadů.

Kód odpadu v EWC 16 05 04* plynů v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahujících Nebezpečné látky

Uvedená číselná čísla odpadů podle Evropského katalogu odpadů je třeba chápat jako doporučení.







Konečné rozhodnutí musí být učiněno po dohodě s regionálním odpadovým úřadem

Likvidační kámen.

Doporučení pro likvidaci obalu

Obaly, které nelze vyčistit, by měly být zlikvidovány po dohodě s regionální společností pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námořní doprava IMDG/GGVSee	Letecká přeprava ICAO/IATA
Omezující kód tunelu	D		
14.1. UN číslo	1950	1950	1950
14.2. Správný přepravní název OSN	AEROSOLY (uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky)	AEROSOLY (uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické látky)	Aerosoly, hořlavé (uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické aerosoly)
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu	2	2.1	2.1
Označit			
Poznámky	Na výrobek se nevztahují žádná jiná ustanovení ADR za předpokladu, že balení nepřesáhne 5 l / 5 kg	Výrobek může být přepravován v souladu s odstavcem 2.10.2.7 předpisu IMDG za předpokladu, že obal nepřesahuje 5 l / 5 kg.	Na výrobek se nevztahují žádná další ustanovení IATA za předpokladu, že balení nepřesahuje 5 l / 5 kg (A197)
Omezené množství	1 l		
Kategorie dopravy	2		
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	 NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	Látka znečišťující moře 	 NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele

Verze: 3 / GB

Datum revize: 27.03.2023

Číslo látky: R-18952

Nahrazuje verzi: - / GB

Datum tisku: 27.03.2023

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6. Zvláštní opatření pro uživatele**

žádný

Další informace**14.7 Hromadná námořní doprava podle nástrojů IMO**

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

U tohoto přípravku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Standardní věty o nebezpečnosti uvedené v kapitole 3**

EUH071	Žíravé pro dýchací cesty.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.
H310	Při kontaktu s kůží smrtelné.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění pokožky.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může být smrtelný.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie nařízení CLP uvedené v kapitole 3

Akutní tox. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Akutní tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Akutní stav vody 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1
Chronický vodní stav 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 1
Chronický vodní stav 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Oční poškození. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Podráždění očí. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Plamen. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Barva kůže 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Podráždění kůže. 2	Podráždění kůže, kategorie 2
Citlivost kůže 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Doplňující informace

Příslušné změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu jsou označeny: *** Tyto informace vycházejí z našeho současného stavu znalostí. Neměla by však představovat záruku za žádné konkrétní vlastnosti produktu a nezakládat právně platný vztah. Vzhledem k tomu, že pracovní podmínky uživatele nejsou známy, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na naší aktuální úrovni znalostí a na národních a komunitárních předpisech. Směs nesmí být použita k jiným účelům, než které jsou uvedeny v bodě 1, aniž by byly předem získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele, aby přijal veškerá nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů. Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků

Obchodní název: CoolSpray pro stříhací čepele	Verze: 3 / GB	Datum revize: 27.03.2023
Číslo látky: R-18952	Nahrazuje verzi: - / GB	Datum tisku: 27.03.2023

vztahující se ke směsi, a nikoli jako záruku jejích vlastností.