

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Datum revize: 04.01.2024

Kód produktu: 090626-RM

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

RM24

UFI: CNV2-K0CS-N00N-EWJ2

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Elektronika čistič pro stříkáací a ponorné systémy
Profesionální čisticí prostředky pro průmyslové použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: kolb Cleaning Technology GmbH
Název ulice: Karl-Arnold-Str. 12
Místo: D-47877 Willich
Telefon: +49-2154-947938 Fax: +49-2154-947947
e-mail: info@kolb-ct.com
Kontaktní osoba: Christian Linker Telefon: +49-2324-97980
e-mail: christian.linker@kolb-ct.com
Internet: www.kolb-ct.com
Informační oblast: Labor/ QS

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Jiné údaje

Australia: kolb Cleaning Technology AP PTY LTD
6/150 Canterbury Road
NSW 2200 Bankstown
Phone: +61 2 97900273
Mobile +61 4 19 809 805

USA: kolb USA LLC
410 Sunset, Unit C
80501 Longmont – CO
Phone 001- 970-532-5100
Mobile: 001- 970-443-9233

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.2. Prvky označení

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Tato směs neobsahuje látky, které jsou podle Směrnice 67/548/EHS zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí nebo mají stanovenou limitní hodnotu pro pracoviště. Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Směrnice 1999/45/ES.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Out SMD lepidla čistič pro elektrotechnický průmysl na základě (EG 648/2004 VO detergentů):
Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

Nebezpečné složky

žádné/nikdo (podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Datum revize: 04.01.2024

Kód produktu: 090626-RM

Strana 2 z 5

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). I při pouhém podezření z otravy je třeba si vyžádat stanovisko lékaře.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Suché hasivo, Pěna, Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu, ABC-prášek

Nevhodná hasiva

Proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

vypouští

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Datum revize: 04.01.2024

Kód produktu: 090626-RM

Strana 3 z 5

Další pokyny

vypouští

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nejsou nutná žádná zvláštní upozornění týkající se obsluhy.

Další informace o skladovacích podmínkách

Bez skladovací skupiny

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice

Omezování expozice životního prostředí

ne

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný:
Barva:	transparentní
Zápach:	neutrální

Metoda

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	180 °C
Meze výbušnosti - dolní:	1,1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	14 objem. %
Bod vzplanutí:	[vidět 9.2] °C
pH:	neměřitelná
Rozpustnost ve vodě:	plně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech Alkohol, Etylenglykol	
Tlak par: (při 20 °C)	0,0097 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,953 g/cm ³

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Zkouška není nutná, protože látka obsahuje pouze těkavé organické složky s teplotou vzplanutí nad 100 °C ve vodných roztocích.

Oxidační vlastnosti

keine

Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	100 %
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	23,0 mPa·s DIN 51376

Jiné údaje

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Datum revize: 04.01.2024

Kód produktu: 090626-RM

Strana 4 z 5

Nepodléhá požadavkům § 4 vyhlášky o nebezpečných látkách (GefStoffV).

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2. Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

není známo

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Neexistují žádná další nebezpečí, která by vyžadovala zvláštní pozornost.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070604 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

Ne



CLEANING TECHNOLOGY
Made in Germany

kolb Cleaning Technology GmbH

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (2020/878)

RM24

Datum revize: 04.01.2024

Kód produktu: 090626-RM

Strana 5 z 5

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 národních právních předpisech

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není bezpečnostní posouzení nutné.

ODDÍL 16: Další informace

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