

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 1 ze 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu

Lepidlo Pros-Aide®

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

promotor adheze

1.3. Podrobnosti o dodavateli poskytujícím bezpečnostní list

Jméno společnosti:	KauPo Plankenhorn eK	
Ulice:	Max-Planck-Str. 9/3	
Umístění:	D-78549 Spaichingen	
Telefon:	+ 49 7424-95842-3	Fax: +49 7424-95842-55
Kontaktní osoba:	Bryan Basoco	Telefon: +49 7424-95842-43
E-mailem:	bryan.basoco@kaupo.de	
Internet:	www.kaupo.de	

1.4. Tísňové číslo:

Toxikologické středisko Mnichov +49 (0) 89-19240 nebo +49 (0) 89-649-1494

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. prvky značení

Komponenty určující nebezpečí pro označování

ne/žádný

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. směsi

chemická charakterizace

Nebezpečné složky: žádné/žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. V případě pochybností nebo pokud jsou přítomny příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

po kontaktu s pokožkou

Opláchněte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Po očním kontaktu

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční lázní nebo vodou.

Po spolknutí

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, zavolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné informace.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 2 ze 7

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

Přizpůsobte hasicí opatření prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavé.

5.3. Rady pro hašení požáru

V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu.

Dodatečné informace

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Nevylévejte do kanalizace nebo řek.

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

Používejte osobní ochranné prostředky. Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku úniku/rozlití produktu.

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace nebo řek.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odebírejte materiálem vázícím kapaliny (písek, křemelina, kyselý pojivo, univerzální pojivo). Se získaným materiálem naložte podle části Likvidace.

6.4. Odkaz na další sekce

Bezpečné zacházení: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci****rady pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte plyn/páry/aerosol.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní protipožární opatření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.

Poznámky ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Další informace o podmínkách skladování

Vyhněte se: Mráz. Teplo.

Třída úložiště podle TRGS 510:

12 (Nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK)

7.3. Specifická konečná použití

promotor adheze

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Parametry ke sledování**

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 3 ze 7

Limity expozice na pracovišti (TRGS 900)

CAS č.	označení	ppm	mg/m ³	F/m ³	maximální limit	druh
56-81-5	glycerol		200 E		2 (já)	

8.2. Omezení a sledování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech.

Ochranná a hygienická opatření

Svlékněte kontaminovaný oděv. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. při práci nejíst a nepít.

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje.

předpažbí

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Při manipulaci s chemickými prostředky lze nosit pouze chemické ochranné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného zkušebního čísla. Ochranné protichemické rukavice je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek. Chemickou odolnost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití se doporučuje vyjasnit u výrobce rukavic.

brněníPři práci používejte vhodný ochranný oděv. . **ochrana****dýchacích cest**

Ochrana dýchacích cest je vyžadována při: překročení expozičních limitů

Omezení a sledování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

skupenství:	tekutina
Barva:	bělavý
Zápach:	charakteristický
Hodnota PH:	7,5 +/- 0,6

změny stavu

bod tání:	není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C
Bod tuhnutí:	0 °C
bod vzplanutí:	není určeno

hořlavost

Pevný:	nelze použít
Plyn:	nelze použít

nebezpečí výbuchu

není výbušný.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 4 ze 7

Dolní mez výbušnosti:	není určeno
Horní mez výbušnosti:	není určeno
teplota samovznícení	
Pevný:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
teplota rozkladu:	není určeno
oxidační vlastnosti	
Nehořlavý.	
tlak páry:	není určeno
Hustota:	1,015 g/cc
rozpustnost ve vodě:	plně mísitelné
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
není určeno	
Rozdělovací koeficient:	není určeno
Dynamická viskozita:	není určeno
děti Viskozita:	není určeno
hustota páry:	není určeno
Rychlost odpařování: Obsah	není určeno
rozpouštědla:	45-50 % vody < 1 % benzylalkoholu

9.2. Jiná informace

pevný obsah: 45-50 %

Prahová hodnota zápachu: neurčen

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

Při správném zacházení a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní při skladování při normální teplotě okolí.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhněte se: Mráz. Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Dráždivé a leptavé účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 5 ze 7

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

nebezpečí aspirace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Další informace o zkouškách

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. toxicita**

Výrobek není: Ekotoxický.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3. bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. pohyblivost v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Nejsou žádné informace.

Více informací

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****doporučení**

Nevylévejte do kanalizace nebo řek. Likvidace podle úředních předpisů.

Likvidace nevyčištěných obalů a doporučených čisticích prostředků

Opláchněte velkým množstvím vody. Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní doprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo:**

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2. Správný

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Přepravní název OSN:**14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4. Balící skupina:

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

Vnitrozemská vodní doprava (ADN)**14.1. UN číslo:**

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 6 ze 7

14.2. Správný Přepravní název OSN:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.4. Balící skupina:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
Námořní doprava (IMDG)	
14.1. UN číslo:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.2. Správný Přepravní název OSN:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.4. Balící skupina:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN číslo:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.2. Správný Přepravní název OSN:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.4. Balící skupina:	Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.
14.5. nebezpečí pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Nejsou žádné informace.	
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	
nelze použít	

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí****předpisy EU**Informace o směrnici SEVESO III
2012/18/EU: Nepodléhá směrnici SEVESO III**Národní předpisy**Technické pokyny Air I: 5.2.5: Organické látky, udávané jako celkový uhlík při $m \geq 0,50$ kg/h:
koncentrace 50 mg/m³
Část: < 15 %
Třída ohrožení vody: 1 - mírně ohrožující vodu Pravidlo směsi dle
Postavení: VwVwS Příloha 4, č. 3**15.2. posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) IMDG: Mezinárodní
námořní zákoník pro nebezpečné věci
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických
látek EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Služba Chemical Abstracts Service

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Lepidlo Pros-Aide®

Revize dne: 15.09.2017

Strana 7 ze 7

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 %

Více informací

Údaje se zakládají na současném stavu našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Za platné zákony a předpisy odpovídá příjemce našich produktů.

(Údaje o nebezpečných složkách byly převzaty z nejnovějšího bezpečnostního listu od subdodavatele odstraněno.)