

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

Revize dne: 26.04.2018

Strana 1 ze 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1. identifikátor produktu

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

přísada

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-máil:	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

2.3. jiná nebezpečí

Nejsou žádné informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. směsi

chemická charakterizace

Obsahuje: žádné Nebezpečné přísady

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Po vdechnutí

Zajistěte čerstvý vzduch. Při obtížném dýchání podejte kyslík. Nutné lékařské ošetření.

po kontaktu s pokožkou

Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po očním kontaktu

Okamžitě pečlivě a důkladně vypláchněte oční lázní nebo vodou. Pokud dojde k podráždění očí, vyhledejte očního lékaře.

Po spolknutí

Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí nebo při výskytu křečí. Okamžitě vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou žádné informace.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. hasicí látka

Vhodná hasiva

Suchá chemikálie, oxid uhličitý (CO₂), pěna, vodní mlha.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, jedovatý.

5.3. Rady pro hašení požáru

V případě požáru použijte dýchací masku nezávislou na venkovním vzduchu.

Dodatečné informace

Plyny/páry/mlhu potlačte proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. opatření na ochranu životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí. Důkladně vyčistěte znečištěné předměty a podlahy v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odebírejte materiálem vázícím kapaliny (písek, křemelina, kyselý pojivo, univerzální pojivo). Pro čištění: Amoniak ve vodném roztoku

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

Po použití si důkladně umyjte ruce.

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. Skladujte v chladu a suchu. Vyvětrejte postiženou oblast.

Poznámky ke společnému skladování

Neskladujte společně s: Silné alkálie, oxidační činidlo, silný.

Další informace o podmínkách skladování

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Třída úložiště podle TRGS 510: 10 (Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených LGK)

7.3. Specifická konečná použití

přísada

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry ke sledování

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

Revize dne: 26.04.2018

Strana 3 ze 7

Další poznámky k mezním hodnotám

Dosud nebyly stanoveny žádné národní limitní hodnoty.

8.2. Omezení a sledování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech.

Ochranná a hygienická opatření

Špinavé, promočené oblečení ihned svlékněte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana očí/obličeje

Brýle v rámu s boční ochranou (DIN EN 166)

předpažbí

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: gumové rukavice. PVC (polyvinylchlorid), CR (polychloropren, chloroprenová pryž).

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.

brnění

Při práci používejte vhodný ochranný oděv. **ochrana**

dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. (EN 141, 143, 371)

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:		
Zápach:	charakteristický	
Hodnota PH:		nelze použít
změny stavu		
bod tání:		není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí varu:		není určeno
bod vzplanutí:		149 °C
hořlavost		
Pevný:		nelze použít
Plyn:		nelze použít
nebezpečí výbuchu		
Nejsou žádné informace.		
Dolní mez výbušnosti:		nelze použít
Horní mez výbušnosti:		nelze použít

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

Revize dne: 26.04.2018

Strana 4 ze 7

teplota vzplanutí:	> 27°C
teplota samovznícení	
Pevný:	nelze použít
Plyn:	nelze použít
teplota rozkladu:	není určeno
oxidační vlastnosti	
Nehořlavý.	
tlak páry:	není určeno
Hustota (při 4 °C):	0,94 - 1,00 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
není určeno	
Rozdělovací koeficient:	není určeno
Dynamická viskozita:	5 - 250 mPas
děti Viskozita:	není určeno
hustota páry:	(Vzduch =1) >1
Míra vypařování:	není určeno

9.2. jiná informace

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

Chraňte před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Zásada, kyselina, silná žravina, oxidační činidlo, silná.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuOxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO₂), plyny/páry, toxické.**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.

Senzibilizační účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

Revize dne: 26.04.2018

Strana 5 ze 7

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**

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.

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.

Námořní doprava (IMDG)

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

Revize dne: 26.04.2018

Strana 6 ze 7

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.**Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****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.**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 Nepochléhá směrnici SEVESO III
2012/18/EU:**Národní předpisy**Třída ohrožení vody: - - neohrožuje vodu Pravidlo směsi podle
Postavení: přílohy 1 č. 5 AwSV**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: Chemical Abstracts Service LC50:

Smrtná koncentrace, 50 % LD50:

Smrtná 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.

bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

PlatCat®; Silikonové ředidlo®; SLO-JO®; THI-VEX®

Revize dne: 26.04.2018

Strana 7 ze 7

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