

Obchodní název : KEIM – Ecotec

Datum vydání : 30.04.2010

Změna : 01.03.2000

Strana : 1 / 4

1. Označení látky / přípravku a firmy**Údaje o produktu:****Obchodní název : KEIM-Ecotec****Doporučený účel použití:** bezbarvý, vodou ředitelný hydrofobizační prostředek; alkylsilikonová pryskyřice s alkoxy-skupinami**Údaje o výrobcí / dodavateli :**

Výrobce/dodavatel :	KEIMFARBEN GmbH & Co. KG
Ulice :	Keimstraße 16
Země, PSČ, obec :	D 86420 Diedorf
Telefon :	0821/4802-0
Telefax :	0821/4802-210
Informace :	0821/4802-197 paní Seibertová
Informace v mimořádných případech :	030/19240

Údaje o dovozcí:

Výrobce/dodavatel :	KEIMFARBEN, s.r.o
Ulice :	Vídeňská 119
Země, PSČ, obec :	ČR 619 00 Brno
Telefon :	05/47137172
Telefax :	05/47137192
Informace :	547137172 p. Beňo
Informace v mimořádných případech :	725565446 p. Beňo

2. Složení / údaje o složkách**Nebezpečné látky :**

č. ES	Označení podle směrnice ES	Obsah	Jednotka	Ozn.	R-věty
	částečně neutralizovaný aminofunkční polydimetylsiloxan	>90	%	Xn, N	10-51/53-65

(doslovné znění R-vět viz odst. 16)

**3. Možná rizika přípravku:
Označení rizik: R10 hořlavý****4. Opatření první pomoci****Všeobecné pokyny:** Při objevení příznaků nebo v případě pochyb se poraďte s lékařem. Při bezvědomí nic nepodávejte do úst.**Po nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, přivolejte lékaře a přesně označte látku.**Po zasažení kůže:** Znečištěné a nasáklé ošacení ihned svlečte. Potřísněnou kůži důkladně očistěte vodou a mýdlem.**Po zasažení očí:** Víčka držte otevřená a důkladně vyplachujte oči nejméně 10 minut čistou tekoucí vodou; poraďte se s lékařem.**Při požití:** Ihned se poraďte s lékařem a předložte obal nebo etiketu! Přivolejte lékaře a přesně pojmenujte látku.**5. Protipožární opatření**

Vhodné hasicí prostředky: pěna (odolná vůči alkoholu), CO₂, prášek, písek
Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru: Používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Uzavřené nádoby poblíž požářiště chlaďte vodou.

6. Opatření při nezamýšleném úniku

Opatření k ochraně osob: viz odst. 8

Opatření k ochraně životního prostředí:

Zabraňte úniku do kanalizace, jam a sklepů. Při znečištění povrchových vod a kanalizace informujte podle místních zákonů příslušné orgány.

Postup při čištění a odstranění: Uniklý materiál ohraničte prostředky vázícími tekutiny (např. křemelina) a přepravte k likvidaci podle místních předpisů v určených nádobách. Čistěte přednostně vodou, pokud možno nepoužívejte žádná rozpouštědla.

7. Manipulace a skladování

Manipulace:

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zabraňte tvorbě aerosolu. Při vzniku aerosolu jsou nutná zvláštní opatření (odsávání, dýchací ochrana). Zajistěte dobré větrání. Při práci nejezte a nepijte. Osobní ochranné pomůcky viz odst. 8. Dodržujte zákonné bezpečnostní předpisy. Proveďte opatření proti elektrostatickému náboji. Ohrožené nádoby chlaďte vodou. Chraňte před otevřeným plamenem, zdroji tepla a jiskrami. Rozlitá látka způsobuje zvýšené nebezpečí uklouznutí.

Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Nádoby musí být dobře uzavřené. Nádoby nevyprazdňujte tlakem – nejsou tlakové! Nepovolaným vstup zakázán. Otevřené nádoby pečlivě zavírejte a skladujte ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Pokyny pro společné skladování: Odděleně od oxidačních činidel.

Další údaje k podmínkám skladování: Skladujte vždy v nádobách odpovídajících originálu. Dodržujte pokyny na etiketě. Chraňte před teplem a přímým osluněním.

8. Omezení expozice a osobní ochranné pomůcky

Technická ochranná opatření: Zajistěte dobré větrání.

Složky s kontrolovanými mezními hodnotami pro pracoviště:

č. EG.	Označení podle směrnice ES	Druh	Hodnota	Jedn.
603-002-00-5	Etanol	MAK	1900	mg/m ³

Osobní ochranné pomůcky

Ochrana rukou: Noste ochranné rukavice z PVC nebo gumy.

Ochrana očí: K ochraně před odštěkujícím materiálem noste ochranné brýle.

Ochrana těla: Zasaženou pokožku důkladně omyjte.

Dýchací ochrana: Při delší nebo silnější expozici plynová maska s filtrem A.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled

Forma : tekutina

Barva: žlutavá

Zápach: slabý

Bezpečnostní údaje

	Hodnota	Jednotka	Metoda
bod vzplanutí :	25	°C	
zápalná teplota:	265	°C	
viskozita při 25°C :	1-10	mPas	
hustota při 25°C :	0,900-1,000	g/cm ³	DIN 51757
dolní hranice výbušnosti :	neudává se	%	

horní hranice výbušnosti :	neudává se	%
rozpuštnost ve vodě :	neomezená	
hodnota pH:	5-6	500g/l H ₂ O

10. Stabilita a reaktivita

Nevhodné podmínky: Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odst. 7).

Nevhodné látky: Reaguje pomalu s vodou při vytváření metanolu a etanolu se snížením bodu vzplanutí.

Nebezpečné produkty rozkladu: žádné při předepsané skladování a manipulaci. Z měření při teplotách od cca 150°C vyplývá, že oxidačním odbouráváním se odštěpuje malé množství formaldehydu.

11. Toxikologické údaje

Akutní toxicita: Aerosolová mlha vytvořená na bázi aminofunkčních siloxanů (z organických roztoků nebo vodních emulzí) může při vdechnutí při pokusech se zvířaty způsobit poškození zdraví. Zabraňte vdechování.

Další toxikologická upozornění: produkty hydrolyzy: etanol (64-17-5) podle údajů v literatuře odmašťuje a slabě dráždí kůži, dráždí sliznice, možné je poškození jater.

12. Ekologické údaje

Větší množství neodvádějte na čističky. Nesmí se dostat do odpadní vody a do vodotečí.

13. Pokyny pro likvidaci

Produkt

Doporučení: Zabraňte úniku produktu do kanalizace. Větší množství se musí likvidovat podle místních úředních předpisů, např. na skládce zvláštního odpadu nebo ve spalovně.

Odpadový klíč ES: 07 01 99

Označení odpadů: dopady z výroby, přípravy, distribuce a používání základních organických chemikálií: jinak nejmenované odpady.

Znečištěné obaly

Doporučení: Prázdné nádoby (bez zbylých kapek) se likvidují podle místních předpisů, přednostně recyklací.

14. Převážní údaje

GGVE/GGVS/RID/ADR:	Třída: 3 Číslo rizika.: 30 Správný tech. název:	písmeno: 31c Číslo látky: 1993 Hořlavá tekutina jinak neuvedená (obsahuje alkylalkoxysilan)
GGVSee/IMDG-Code:	třída:3.3 UN-Nr: 1993 PG:III EMS-Nr.:3-06 MFAG: 360 Marine pollutant: no Proper ship.name:	Flammable liquid, n.o.s. (contains alkylalkoxysilane)
ICAO/IATA-DGR:	třída:3 UN/ID-Nr: 1993 PG: III Proper ship.name:	Flammable liquid, n.o.s. (contains alkylalkoxysilane)

15. Předpisy

Značení podle vyhlášky o nebezpečných látkách

Písmeno a označení rizika produktu: Hořlavina

Rizikové složky pro uvedení na etiketě:

R- věty: R10: Hořlavý

S-věty: S23: Nevdechujte páry, aerosoly.
S24: Zamezte styku s kůží
S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Údaje podle vodohospodářského zákona

Třída ohrožení vod: 1 (vlastní zařazení)

Klasifikace podle VbF: odpadá

Údaje k ochraně proti imisím: odpadá

16. Ostatní údaje

Text R-vět z odst. 2

R36: Dráždí oči.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich vědomostí a vyhovují národní a evropské legislativě. Skutečné pracovní podmínky uživatele však nepodléhají našim znalostem ani kontrole. Produkt se nesmí bez písemného povolení používat k jinému účelu, než je uvedený v odst. 1. Uživatel odpovídá za dodržení všech nezbytných zákonných předpisů.

Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují bezpečnostní požadavky na náš produkt a nepředstavují žádné ujištění o jeho vlastnostech.

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou nutné podle § 14 vyhlášky o nebezpečných látkách.