



Karta bezpečnostných údajov podľa (ES) 1907/2006

Strana 1 z 10

Loctite 9484A Kit component

KBÚ : 205933

V002.2

Revízia: 06.09.2012

Dátum tlače: 09.02.2013

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Loctite 9484A Kit component

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Plánované použitie:
epoxidové lepidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HENKEL SLOVENSKO, spol. s.r.o.

Záhradnícka 91

82108 Bratislava

SK

Tel. +42 (1) (0)2-502 46 111

ua-productsafety.sk@henkel.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 54 774 166 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (DPD):

Xi - Dráždivý

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

Xi - Dráždivý

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

N - Nebezpečný pre životné

prostredie

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania (DPD):

Xi - Dráždivý



N - Nebezpečný pre životné prostredie

**R-vety:**

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

S-vety:

S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlom.

S37 Noste vhodné rukavice.

S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Dodatočné označenie:

Obsahuje epoxidové zložky. Riadte sa pokynmi výrobcu.

Obsahuje:

4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom,

RP Bisfenol F-epichlórohydrínová živica, MW<=700

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri stanovenom použití žiadna.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**Všeobecný chemický opis:**

epoxidová živica

Zoznam zložiek podľa nariadenia CLP (ES) č. 1272/2008:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | EC číslo REACH Reg. číslo: | Obsah | Klasifikácia |
|---|----------------------------------|----------|---|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | 500-033-5 01-2119456619-26 | 20- 40 % | Senzibilizátor pokožky 1 H317 Chronické nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia 2 H411 Podráždenie očí 2 H319 Dráždivosť kože 2 H315 |
| RP Bisfenol F-epichlórohydrínová živica, MW<=700 28064-14-4 | | 20- 40 % | Podráždenie očí 2 H319 Dráždivosť kože 2 H315 Senzibilizátor pokožky 1 H317 Chronické nebezpečenstvo pre vodnú zložku životného prostredia 2 H411 |

Úplné znenie H-viet a ďalších skratiek nájdete v oddiele 16 "Ďalšie informácie".

Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

Zoznam zložiek podľa nariadenia DPD (ES) č. 1999/45:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | EC číslo REACH Reg. číslo: | Obsah | Klasifikácia |
|--|----------------------------------|-----------|---|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | 500-033-5 01-2119456619-26 | 20 - 40 % | R43 Xi - Dráždivý; R36/38 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R51/53 |
| RP Bisfenol F-epichlórohydrínová živica, MW<=700 28064-14-4 | | 20 - 40 % | Xi - Dráždivý; R36/38, R43 N - Nebezpečný pre životné prostredie; R51/53 |

Úplné znenie R-viet uvedených formou skratiek nájdete v kap.16 „Ďalšie informácie.“
Látky bez klasifikácie môžu mať expozičné limity v pracovnom prostredí.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Inhalácia - vdýchnutie:

Presunúť postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak problémy pretrvávajú vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Umyte tečúcou vodou a mydlom.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami:

Vyplachujte ihneď pod tečúcou vodou (10 minút), v prípade nevyhnutnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Ingescia - prehltnutie:

Vypláchnite ústa, vypite 1-2 poháre vody, nevyvolávajte zvracanie.

Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pokožka: Vyrážka, ekzém.

POKOŽKA: Začervenanie, zápal.

OČI: Podráždenie, zápal spojiviek.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod: Opis opatrení prvej pomoci

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky:

oxid uhličitý, pena, prášok

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:

vysokotlakový plný prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oxidy uhlíka, oxidy dusíka, dráždivé organické výpary

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri práci s produktom noste dýchací prístroj s vlastnou zásobou vzduchu a oblečenie s úplným ochranným účinkom.

Dodatočné pokyny:

Pri požiari ochladzujte ohrozené nádoby trieštivou vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Menšie množstvo uniknutého produktu poutierajte papierovou utierkou a do likvidácie umiestnite do zbernej nádoby.

Väčšie množstvo uniknutého produktu absorbujte do vhodného inertného absorpčného materiálu a až do likvidácie umiestnite do utesnených nádob.

Miesto úniku dôkladne poumývajte mydlom, vodou a detergentným roztokom.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabráňte predĺženému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou, aby sa minimalizovalo riziko vzniku senzibilizácie.

Pozrite si odporúčania v oddiele 8.

Hygienické opatrenia:

Vyžaduje sa dodržiavanie dobrej priemyselnej hygieny

Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoby uchovávajte na chladnom, dobre vetranom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

epoxidové lepidlo

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Platné pre
SK

žiadne

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Name on list | Environmental Compartment | Doba expozície | Hodnota | | | | Poznámky |
|---|----------------------------|----------------|---------|-----|-----------|------------|----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | Iné | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | sladká voda | | | | | 3 µg/L | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | morská voda | | | | | 0,3 µg/L | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | sediment (sladká voda) | | | | 0,5 mg/kg | | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | sediment (morská voda) | | | | 0,5 mg/kg | | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | voda (občasné uvoľňovanie) | | | | | 0,013 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Name on list | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Hodnota | Poznámky |
|---|------------------|-------------------|--|---------------|------------------------|----------|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | zamestnanec | dermálny | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 8,3 mg/kg t.h./deň | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | zamestnanec | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 12,3 mg/m ³ | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | zamestnanec | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 8,3 mg/kg t.h./deň | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | zamestnanec | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 12,3 mg/m ³ | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | široká verejnosť | dermálny | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 3,6 mg/kg t.h./deň | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | široká verejnosť | inhalácia | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,75 mg/m ³ | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | široká verejnosť | orálna | Akútna/krátkodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,75 mg/kg t.h./deň | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | široká verejnosť | dermálny | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 3,6 mg/kg t.h./deň | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | široká verejnosť | inhalácia | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,75 mg/m ³ | |
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligomérne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | široká verejnosť | orálna | Dlhodobá expozícia - systémové dôsledky | | 0,75 mg/kg t.h./deň | |

Biologický index expozície:**8.2. Kontroly expozície:**

Pokyny na konštrukciu technických zariadení:
Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie.

Ochrana dýchacích ciest:

Používajte len v dobre vetraných priestoroch.
používajte masku alebo ochranu dýchania proti organickým výparom ak nie je produkt používaný v dostatočne vetranom priestore.
Filter typ: A

Ochrana rúk:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374). Vhodné materiály pre krátkodobý kontakt s produktom alebo proti rozstreknutému produktu (odporúčanie: minimálny ochranný index 2, zodpovedajúci času nepriepustnosti > 30 minút podľa EN 374): nitrilová guma (NBR; hrúbka ≥ 0.4 mm) Materiál vhodný na dlhší, priamy kontakt (odporúčaný ochranný index 6, zodpovedajúci času nepriepustnosti > 480 minút podľa EN 374): nitrilová guma (NBR; hrúbka ≥ 0.4 mm) Táto informácia je založená na báze literárnych referencií a informácií, poskytnutých výrobcami rukavíc, alebo odvodením pomocou analógie s podobnými substanciami. Berte prosím do úvahy, že praktický čas upotrebitelnosti chemicky odolných ochranných rukavíc môže byť podstatne kratší, než čas nepriepustnosti stanovený podľa normy EN 374, ako výsledok mnohých faktorov vplyvu (napríklad teplotou). Pokiaľ sa na rukaviciach objavia nejaké známky opotrebovania alebo poškodenia, potom treba rukavice vymeniť.

Ochrana očí/tváre:

Noste ochranné okuliare.

Ochrana tela:

Noste vhodný ochranný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|---|--|
| Vzhľad | pasta svetlo hnedý, nepriehľadný |
| Zápach | charakteristický |
| pH | neaplikuje sa |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | > 260 °C (> 500 °F) |
| Teplota vzplanutia | > 93 °C (> 199.4 °F) |
| Teplota rozkladu | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Tlak pár | < 0,0399 mbar |
| Relatívna hustota (ρ) | 1,38 g/cm ³ |
| Špecifická hmotnosť: | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Viskozita | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Viskozita (kinematická) | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Výbušné vlastnosti | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rozpustnosť kvalitatívna (Rozp.: voda) | nerozpustný |
| Teplota tuhnutia | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Teplota topenia | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Horľavosť | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Teplota samovznietenia | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Limity výbušnosti | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Rýchlosť odparovania | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Hustota pár | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |
| Oxidačné vlastnosti | Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa |

9.2. Iné informácie

Žiadne údaje nie sú k dispozícii / neaplikuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje so silnými oxidačnými činidlami.

Pri vyššej teplote, alebo v prítomnosti nekompatibilných materiálov môže nastať polymerizácia.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Vid'. časť reaktivita

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Prípravok je za normálnych podmienok skladovania a zaobchádzania stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri stanovenom použití žiadna.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Všeobecné údaje k toxikológii:

Prípravok je klasifikovaný na základe konvenčnej metódy opísanej v článku 6(1)(a) smernice 1999/45/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.

Toxicita po požití:

Môže spôsobiť podráždenie tráviaceho ústrojenstva.

Toxicita pri nadýchaní:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacieho ústrojenstva.

Kožná dráždivosť:

Dráždi pokožku.

Očná dráždivosť:

Dráždi oči.

Senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | Výsledok | Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|----------------|----------------|--------|--|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligoméne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | Pahko dráždivý | 4 h | králik | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | Výsledok | Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|-----------------|----------------|--------|---|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligoméne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | nie je dráždivý | | králik | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | Výsledok | Skúška typu | Druh | Metóda |
|--|-----------------|---|------|---|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligoméne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | senzibilizujúci | Lokálna skúška lymfatický ch uzlín myši (LLNA) | myš | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutagenita zárodočných buniek:

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | Výsledok | Typ štúdie / Spôsob podania | Metabolická aktivácia / Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|-----------|--|--|------|--------|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligoméne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | pozitívny | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | s a bez | | |

ODDIEL 12: Ekologické informácie**Všeobecné ekologické informácie:**

Nevyprázdňujte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Prípravok je klasifikovaný na základe konvenčnej metódy opísanej v článku 6(1)(a) smernice 1999/45/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.

ekotoxická:

Toxický pre vodné organizmy.

Vo vodných tokoch môže mať dlhodobjšie škodlivé účinky.

mobilita:

Vytvrdené lepidlá sú imobilné.

Perzistencia a biodegradabilita:

Žiadne údaje pre tento produkt.

Bioakumulačný potenciál:

Žiadne údaje pre tento produkt.

12.1. Toxicita

| Nebezpečné zložky Číslo CAS | Typ hodnota | Hodnota | Štúdia akútnej toxicity | Doba expozície | Druh | Metóda |
|--|----------------|---------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|--|
| 4,4'-izpropylidéndifénol, oligoméne reakčné produkty s (chlórmetyl)oxiránom 25068-38-6 | LC50 | 1,750000 mg/l | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Likvidácia produktu:

Likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Výrobok zlikvidujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Likvidácia nevyčisteného obalu:

Po použití, tuby, kartóny a fľaše obsahujúce zbytky produktu likvidujte ako nebezpečný odpad na autorizovaných skládkach alebo spálte.

Likvidácia obalu podľa úradných predpisov.

Kód odpadu:

080409

Kľúče odpadov EKO (Európsky katalóg odpadov) sa nevzťahujú na produkt ale na pôvod. Výrobca nemôže preto pre produkty, ktoré sa používajú v rôznych odvetviach, uviesť kľúč odpadov. Uvedené kľúče sa rozumejú ako doporučené pre užívateľa.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Cestná preprava ADR:**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Trieda: | 9 |
| Obalová skupina: | III |
| Klasifikačný kód: | M6 |
| Trieda nebezpečnosti pre dopravu: | 90 |
| UN-čís.: | 3082 |
| Výstražný lístok: | 9 |
| Technický názov: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (epoxidová živica) |
| Správne expedičné označenie OSN: | (E) |

Železničná preprava RID:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Trieda: | 9 |
| Obalová skupina: | III |
| Klasifikačný kód: | M6 |
| Trieda nebezpečnosti pre dopravu: | 90 |
| UN-čís.: | 3082 |
| Výstražný lístok: | 9 |
| Technický názov: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (epoxidová živica) |
| Správne expedičné označenie OSN: | |

Vnútrozemská lodná preprava ADN:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Trieda: | 9 |
| Obalová skupina: | III |
| Klasifikačný kód: | M6 |
| Trieda nebezpečnosti pre dopravu: | |
| UN-čís.: | 3082 |
| Výstražný lístok: | 9 |
| Technický názov: | LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (epoxidová živica) |

Námorná preprava IMDG:

| | |
|---------------------------------|--|
| Trieda: | 9 |
| Obalová skupina: | III |
| UN-čís.: | 3082 |
| Výstražný lístok: | 9 |
| EmS: | F-A ,S-F |
| Látky znečisťujúce morskú vodu: | P |
| Správne expedičné označenie: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin) |

Letecká preprava IATA:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Trieda: | 9 |
| Obalová skupina: | III |
| Packaging-Instruction (passenger) | 964 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 964 |
| UN-čís.: | 3082 |
| Výstražný lístok: | 9 |
| Správne expedičné označenie: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin) |

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Obsah VOC (EG) | < 3,00 % Kombinované A/B |
|-------------------|--------------------------|

ODDIEL 16: Iné informácie

Označenie produktu je uvedené v oddiele 2. Plné znenie všetkých skratiek, ktoré boli použité v tejto karte bezpečnostných údajov, je nasledujúce:

R36/38 Dráždi oči a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú založené na našich súčasných poznatkoch a týkajú sa produktu vo forme, v ktorej sa dodáva. Zámerom je opísať naše produkty z pohľadu bezpečnostných požiadaviek, negarantujeme nimi žiadne konkrétne vlastnosti.

Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s európskou smernicou "Council Directive 67/548/EEC" v znení nasledovných zmien a doplnkov a smernicou "Commission Directive 1999/45/EC".