

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Karta bezpečnostných údajov z 28/5/2015, revízia 1

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Identifikácia zmesi:

Obchodný názov: PRIMER FD

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

Odporúčané použitie: Rozpúšťadlový základný náter.

Použitie, ktoré sa neodporúča: -

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

MAPEI S.p.A. - Via Cafiero 22 - Miláno - Taliansko

Telefónne číslo spoločnosti pre urgentné telefonáty a číslo oficiálne určenej poradne:

MAPEI S.p.A. - Tel: +39/02/376731

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

sicurezza@mapei.it

Dovozca/Distribútor:

MAPEI SK, s. r. o., NÁDRAŽNÁ 39, 900 28 IVANKA PRI DUNAJI

Tel: +421 2 40204512

Fax: +421 2 45258858

E-mail: office@mapei.sk

Príslušná osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov:

macalka@mapei.sk

Núdzové telefónne číslo

Telefónne spojenie: +421 2 5477 4166

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva, Limbová 5, 83305 Bratislava, SR

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Kritéria nariadenia ES 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Pozor, Horľavá kvapalina kat. 2, Vysoko horľavá kvapalina a pary.
- ⚠ Pozor, Dráždivosť pre kožu kat. 2, Dráždi kožu.
- ⚠ Pozor, Dráždivé účinky na oči kat. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí
- ⚠ Pozor, Reprodukčná toxicita kat. 2, Podozrenie, že môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa
- ⚠ Pozor, STOT SE kat. 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- ⚠ Pozor, STOT kat. 2, Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- ⚠ Nebezpečenstvo, Aspiračná nebezpeč. kat. 1, Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie a na životné prostredie:

Žiadne iné nebezpečenstvo.

2.2. Prvky označovania

Symbols:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361 - Podozrenie, že môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H304 - Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

Bezpečnostné upozornenia:

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P310 - PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P331 - Nevyvolávajte zvracanie.
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.
EUH 066 – Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Obsah:
Acetón
Toluén

Zvláštne ustanovenia:
EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Zvláštne ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a neskorších zmien:
Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť:

vPvB látky: nie sú prítomné - PBT látky: Žiadne
Iná nebezpečnosť:
Žiadne iné nebezpečenstvo.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky

neuvádza sa.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle nariadenia CLP a zodpovedajúca klasifikácia:

>= 50% - < 75% acetón

REACH č.: 01-2119471330-49-XXXX, Index číslo: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC:200-662-2

⚠ 2.6, Horľavá kvapalina 2, Vysoko horľavá kvapalina a pary. H225

⚠ 3.3, Dráždi oči 2, Spôsobuje vážne dráždenie očí. H319

⚠ 3.8, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H336.

>= 10% - < 20% toluén

Index číslo: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

⚠ 2.6, Horľavá kvapalina 2, Vysoko horľavá kvapalina a pary. H225

⚠ 3.7, Reprodukčná toxicita 2, Podozrenie na poškodenie plodnosti alebo plodu v tele matky. H361

⚠ 3.10, Nebezpečnosť pri vdýchnutí 1, Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. H304

⚠ 3.9, STOT opakovaná expozícia 2, Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H373

⚠ 3.2 Dráždi pokožku 2, Spôsobuje podráždenie pokožky. H315

⚠ 3.8, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H336.

>= 1% - < 2.5% tetraetyl-silikát; etyl-silikát

REACH č.: 01-2119496195-28-0000, Index číslo: 014-005-00-0, CAS: 78-10-4, EC: 201-083-8

⚠ 2.6, Horľavá kvapalina 3, Horľavá kvapalina a pary. H226

⚠ 3.3, Dráždi oči 2, Spôsobuje vážne dráždenie očí. H319

⚠ 3.8, STOT jednorazová expozícia 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H335

⚠ 3.1 Akútna toxicita 4, Škodlivý pri vdýchnutí. H332

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte znečistený odev.

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Časti tela, ktoré prišli - alebo máte podozrenie, že prišli do kontaktu s produktom, umyte veľkým množstvom vody, prípadne s mydlom.

Telo dôkladne umyte (sprchovacou kúte alebo vo vani).

Okamžite odstráňte znečistený odev a bezpečne ho zlikvidujte.

Pri kontakte s pokožkou, okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami:

Umyte ihneď pod tečúcou vodou a udržiavajte viečka otvorené po dobu najmenej 10 minút.

Vyhľadajte lekára a ukážte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

Chráňte nezranené oko.

Pri požití:

Nevyvolávajte zvracanie.

Za žiadnych okolností nevyvolávajte zvracanie. Okamžite navštívte lekára.

Podávajte čierne uhlie rozpustené vo vode, alebo lekársku vazelínu.

Pri nadýchaní:

Ak je dýchanie nepravidelné alebo sa zastavilo, zaveďte umelé dýchanie.

V prípade vdýchnutia, vyhľadajte ihneď lekára a ukážte mu obal alebo etiketu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne a oneskorené

Produkt sa ľahko vznieti, pokiaľ je vystavený zdroju zapálenia.

Ak príde do styku s očami, produkt spôsobuje podráždenie, ktoré môže trvať viac ako 24 hodín, pri vdýchnutí, spôsobuje podráždenie dýchacích ciest, a ak je uvedený do kontaktu s pokožkou, spôsobuje značný zápal s erytémom, chrasty a opuchy.

Tento produkt je škodlivý: vážna ujma (funkčné poruchy alebo významné morfológické zmeny, ktoré súvisia s toxikológiou) môže byť spôsobená opakovanou alebo dlhodobou expozíciou na produkt pri vdýchnutí.

Tento produkt je škodlivý: po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

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

V prípade nehody, alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné ukážte mu návod na použitie, alebo kartu bezpečnostných údajov).

Liečba: Žiadna

5. PROTIPOŽIARNÉ OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

CO₂ alebo suchý hasiaci prístroj.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Žiadne špeciálne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nevdychujte výbušné a dymové plyny.

Spaľovanie produkuje ťažký dym.

Pôvodné zložky alebo neidentifikované toxické a / alebo dráždivé látky môžu byť prítomné v spaľovacích plynoch.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použite vhodný dýchací prístroj.

Zadržujte oddelene vodu kontaminovanú pri požiari. Táto voda sa nesmie dostať do kanalizácie.

Presuňte neporušené balenia z bezprostredného nebezpečenstva, ak je to možné urobiť bezpečne.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pomôcky.

Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Pri pôsobení pár/prachu/aerosólu noste dýchací prístroj.

Zaistite dostatočné vetranie.

Používajte vhodnú ochranu dýchacích orgánov.

Pozri ochranné opatrenia pod oddielom 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedzte úniku zeminou alebo pieskom.

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Nedovoľte, aby zmes vnikla do pôdy/položia. Nedovoľte, aby zmes vnikla do kanalizácie, alebo do povrchových vôd.

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte ju.

V prípade úniku plynu alebo úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie upovedomte referát životného prostredia miestneho povereného úradu.

Vhodný materiál na zozbieranie: absorpčný materiál, piesok.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Vhodný materiál na zozbieranie: absorpčný materiál, piesok.

Umyte veľkým množstvom vody.

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte ju.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Pozri tiež oddiel 8 a 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami, vdychovaniu pár a oparom.

Použite lokálny vetrací systém.

Nepoužívajte prázdne balenia pred tým ako boli vyčistené.

Pred vykonaním presunov sa uistite, že v kontajneroch nie sú nejaké zvyšky nekompatibilných látok.

Kontaminovaný odev by sa mal vymeniť pred vstupom do oblasti s jedlom.

Nejedzte a nepite pri práci.

Nefajčite pri práci.

Pozri tiež oddiel 8 o odporúčaných ochranných prostriedkoch.

Jemný prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Udržujte vzdialenosť od otvoreného ohňa, tepla a iskier.

Neodstraňujte zmršťovaciú fóliu v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu (z dôvodu rizika statického nabíjania / vybíjania)

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Vždy uchovávajte v tesne uzavretých obaloch.

Vždy uchovávajte na dobre vetranom mieste.

Chráňte od nestráženého plameňa, iskier a tepelných zdrojov. Vyhňte sa priamemu vystaveniu slnečného žiarenia.

Uchovávajte oddelenie od potravín, nápojov a krmív.

Nekompatibilné materiály:

Žiadne.

Pokyny pre skladovacie priestory:

Dostatočne vetrané priestory.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

acetón - CAS: 67-64-1

SUVA - LTE mg/m³: 1200 mg/m³, 500 ppm - STE mg/m³: 2400 mg/m³, 1000 ppm

NDS - LTE mg/m³: 600 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 1800 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Poznámky: Tučné písmo: Orientačné Pracovné Limitné hodnoty expozície [2,3] a limitné hodnoty pre expozíciu pri práci [4] (pre odkazy pozri bibliografia)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 500 ppm - STE mg/m³: 750 ppm - Poznámky: A4, BEI - (podráždenie horných dýchacích ciest a očí, CNS zhoršenie, hematologický účinok)

toluén - CAS: 108-88-3

ACGIH, 20 ppm

SUVA - LTE mg/m³: 190 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 760 mg/m³, 200 ppm

NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 200 mg/m³

EU - LTE mg/m³: 192 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 384 mg/m³, 100 ppm - Poznámky:

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Orientačné Pracovné Limitné hodnoty expozície [2,3] a limitné hodnoty pre expozíciu pri práci [4] (pre odkazy pozri bibliografia)
ACGIH - LTE mg / m³ (8h): 20 ppm - Poznámky: A4, BEI - vizuálne negatívne ovplyvňuje, ženskú reprodukciu, strata tehotenstva.

tetraetyl-silikát; etyl-silikát - CAS: 78-10-4
SUVA - LTE mg/m³: 85 mg/m³, 10 ppm - STE mg/m³: 85 mg/m³, 10 ppm
NDS - LTE mg/m³: 80 mg/m³
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 10 ppm - Poznámky: podráždenie očí a horných dýchacích ciest, poškodenia pečene.

DNEL Hodnoty expozičného limitu

acetón - CAS: 67-64-1

Priemyselný pracovník: 186 mg / kg - Expozícia: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 2420 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 1.210 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Zákazník: 62 mg / kg - expozície: Ľudské ústa - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Zákazník: 62 mg / kg - Expozícia: Ľudská Pokožka - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Zákazník: 200 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

toluén - CAS: 108-88-3

Priemyselný pracovník: 384 mg / m³ - Zákazník: 226 mg / kg - expozície: Ľudská Pokožka - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 192 mg / m³ - Zákazník: 56,5 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Zákazník: 8.13 mg / kg - expozície: Ľudský Ústa - Frekvencia: Dlhodobá systémové účinky

Zákazník: 226 mg / kg - expozície: Ľudská Pokožka - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

tetraetyl-silikát; etyl-silikát - CAS: 78-10-4

Priemyselný pracovník: 12,1 mg / kg - Zákazník: 8,4 mg / kg - Expozícia: Ľudská Pokožka - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 12,1 mg / kg - Zákazník: 8,4 mg / kg - Expozícia: Ľudská Pokožka - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 85 mg / m³ - Zákazník: 25 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 85 mg / m³ - Zákazník: 25 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyselný pracovník: 85 mg / m³ - Zákazník: 25 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyselný pracovník: 85 mg / m³ - Zákazník: 25 mg / m³ - expozície: Ľudské Vdychovanie - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

PNEC Hodnoty expozičného limitu

acetón - CAS: 67-64-1

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 30,4 mg / kg

Cieľ: Morské sedimenty - Hodnota: 3,04 mg / kg

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 10,6 mg / l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 1,06 mg / l

toluéne - CAS: 108-88-3

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 16,39 mg / kg - Poznámky :: PNEC

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 2,89 mg / kg - Poznámky :: PNEC

Cieľovej: Morské sedimenty - Hodnota: 16,39 mg / kg - Poznámky :: PNEC

Cieľovej: Sladká voda - Hodnota: 0,68 mg / l - Poznámky :: PNEC

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Cieľovej: Morská voda - Hodnota: 0,68 mg / l - Poznámky :: PNEC

Cieľ: MAP2 - hodnota: 0,68 mg / l - Poznámky :: PNEC

tetraetyl-silikát; etyl-silikát - CAS: 78-10-4

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0,192 mg / l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0,0192 mg / l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - hodnota: 0,18 mg / kg

Cieľ: Morské sedimenty - Hodnota: 0,018 mg / kg

8.2. Kontrola expozície (zdravotná a environmentálna)

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare.

Používajte tesne priliehavé ochranné okuliare, nepoužívajte očné šošovky.

Ochrana pokožky:

Použite oblečenie, ktoré poskytuje komplexnú ochranu pokožky napr.: bavlna, guma, PVC alebo viton.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice, ktoré poskytujú komplexnú ochranu, napr.: P.V.C., neoprén alebo gumové.

Ochrana dýchacích ciest:

Používajte vhodné ochranné dýchacie prístroje.

V prípade nedostatočného vetrania použite masku s filtrom typu B (EN 14387)

Všetky osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať príslušným štandardom EÚ (ako EN 374 pri rukaviciach a EN 166 pri okuliaroch), musia byť funkčné a uskladnené vhodným spôsobom.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadne.

Expozície životného prostredia:

Žiadne.

V prípade nedostatočného vetrania použite masku s AK2 filtrami (EN 141).

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach:	rozpúšťadla
Prah čuchového vnímania:	7
pH:	<-50 °C
Teplota topenia/tuhnutia:	56 °C
Počiatková teplota varu:	neuvádza sa
Horľavosť (tuhá, látka, plyn):	neuvádza sa
Horné/dolné limity výbušnosti:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	-18 °C
Rýchlosť odparovania:	neuvádza sa
Tlak pár:	23 kPa (23°C)
Relatívna hustota:	0.9 g/cm ³ (23°C)
Hustota pár (vzduch=1):	2.0
Rozpustnosť vo vode:	900 g/l (20°C)
Rozpustnosť v tukoch:	rozpustný
Viskozita:	Neuvádza sa
Teplota samovznietenia:	540°C
Limity výbušnosti (objemové):	2.3%-13.0%
Teplota rozkladu:	neuvádza sa
Rozdeľovací koeficient (n-ktanol/voda):	neuvádza sa
Výbušné vlastnosti:	2.3%-13.0%
Oxidačné vlastnosti:	neuvádza sa

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	neuvádza sa
Rozpustnosť v tukoch:	neuvádza sa
Vodivosť:	neuvádza sa

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Skupina látok dôležité vlastnosti: neuvádza sa

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Môže vytvárať horľavé plyny pri kontakte s elementárnymi kovmi (alkalické zložky a alkalické zeminy, zliatiny v prášku alebo pary) a silnými redukčnými činidlami.

Môže vytvárať jedovaté plyny pri kontakte s oxidačnými minerálnymi kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

Môže sa vznietiť pri kontakte s oxidačnými minerálnymi kyselinami a silnými oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stabilný.

10.5. Nekompatibilné materiály

Vyhnete sa kontaktu s horľavými látkami. Zmes by sa mohola vznietiť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Spôsoby vniknutia:

Požítím: áno

Vdychovaním: áno

Kontakt: áno

Toxikologické informácie vzťahujúce sa k produktu:

V súčasnej dobe k danému produktu nie sú dostupné žiadne toxikologické údaje.

Nie sú k dispozícii toxikologické údaje o zmesi. Je nutné mať na pamäti koncentráciu jednotlivých látok, za účelom hodnotenia toxikologických účinkov, vyplývajúcich z vystavenia sa chemickým látkam.

Toxikologické informácie o hlavných zložkách zmesi:

acetón - CAS: 67-64-1

a) akútna toxicita:

Test: LD50 - cesta: Ústa - Druhy: Potkan 9750 mg / kg

Test: LD50 - cesta: Pokožka - Druhy: králik > 20 g / kg

Test: LC50 - cesta: Vdychovanie - Druhy: Potkan = 21,09 Ppm - Trvanie: 8h

toluén - CAS: 108-88-3

a) akútna toxicita:

Test: LC50 - Cesta: Inhalačné - Druh: Myš = 5320 Ppm

Test: LD50 - Cesta: Oral - Druh: Potkan = 5580 mg / kg

Test: LD50 - Cesta: koža - Druh: Králik = 12124 mg / kg

Žieravé/dráždivé vlastnosti:

Oči: produkt môže spôsobiť podráždenie pri kontakte.

Senzibilizácia:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Karcinogenita:

Môže spôsobiť rakovinu.

Mutagenita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Reprodukčná toxicita:

Nebol zaznamenaný žiaden účinok.

Iné informácie:

Náchylnosť k podráždeniu a senzibilizácii sa líši od človeka k človeku.

U citlivých jedincov sa alergická dermatitída môže prejavovať až po niekoľkých dňoch alebo týždňoch častého a dlhodobého kontaktu.

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Preto ak ide aj o nepatrné podráždenie malo by sa zabrániť kontaktu s pokožkou. Akonáhle prišlo k senzibilizácii, vystavenie i veľmi malému množstvu materiálu môžu spôsobiť začervenanie a opuch.

Ak nie je uvedené inak, musia byť informácie požadované v nariadení 453/2010/ES, ktoré sú uvedené nižšie, označené ako nie je k dispozícii:

- a) akútna toxicita;
- b) žieravosť / dráždivosť pre kožu;
- c) vážne poškodenie očí / podráždenie očí;
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;
- e) mutagenita zárodočných buniek;
- f) karcinogenita;
- g) reprodukčnej toxicity;
- h) STOT - jednorazová expozícia;
- i) STOT - opakovaná expozícia;
- j) nebezpečnosť pri vdýchnutí.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Nie sú dostupné informácie o zmesi.

Toxicita pre vodné organizmy: Zmes nie je považovaná za toxickú pre vodné prostredie, na báze komponentov.

LC50 > 100 mg / l - vodné druhy (vypočítané údaje podľa smernice 1999/45/ES).

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať produkt do životného prostredia.

Acetón - CAS: 67-64-1

a) Akútna toxicita pre vodné organizmy:

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druhy: Dafnia = 12.600-12700 mg / l - trvanie hod: 48

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druhy: Ryba = 8300 mg / l - Trvanie hod: 96

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druhy: Riasy = 302 mg / l - Trvanie hod: 96

toluén - CAS: 108-88-3

a) Akútna toxicita pre vodné organizmy:

Cieľový ukazovateľ: LC50 - Druh: Dafnie = 3.78 mg / l - Doba h: 48

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: Ryba = 57,68 mg / l - Doba h: 96

Cieľový ukazovateľ: EC50 - Druh: riasy > 433 mg / l - Doba h: 96

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neuvádza sa.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvádza sa.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

vPvB látky: nie sú prítomné - PBT látky: Žiadne.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne.

Nie sú dostupné informácie o zmesi.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Likvidujte prostredníctvom špecializovanej spoločnosti s oprávnením k tejto činnosti.

91/156/EHS, 91/689/EHS, 94/62/ES v znení neskorších predpisov.

Odporúčané zaradenie odpadu:

Likvidácia nevytvrdnutého produktu (kód odpadu) : 08 01 11

Navrhnutý Európsky kód odpadu je založený iba na zloženie produktu.

Podľa špecifických oblastí použitia, môže byť potrebné priradiť odpadovým látkam odlišný kód.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. OSN číslo

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

Nie je klasifikovaný sa ako nebezpečný tovar v zmysle dopravných predpisov.

OSN číslo: 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Prepravný názov: UN 1263, NÁTERY PRÍSLUŠNÉ MATERIÁLY

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu podľa OSN

Železničná/cestná (RID/ADR): 3,II

ADR - horné číslo: neuvádza sa

IATA- Letecky: 3,II

Námorná (IMDG/IMO): 3,II

14.4. Obalová skupina

Neuvádza sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka znečisťujúca more: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Železnice (RID): -

Neuvádza sa.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Žiadny.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 67/548/EHS (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok)

Smernica 99/45/EC (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných zmesí)

Smernica 98/24/ES (Riziká súvisiace s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Limitné hodnoty expozície)

Smernica 2006/8/ES

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Nariadenie (EÚ) č. 453/2010 (príloha I)

Nariadenie Rady (EÚ) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo obsiahnutých látok v súlade s prílohou XVII nariadenia (ES) č 1907/2006 (REACH) v znení neskorších predpisov:

Obmedzenia vzťahujúce sa k produktu:

Obmedzenie 3

Obmedzenie 40

Obmedzenia vzťahujúce sa na tieto obsiahnuté látky:

Obmedzenie 48

Nariadenie REACH (1907/2006) - všetko. XVII: Neuvádza sa.

Legislatívne nariadenie č. 81 z 09.04.2008 titulok XI "Nebezpečné látky - kapitola I -

Ochrana proti chemickým látkam "

Smernica 2000/39/ES a s.m.i. (Limitné hodnoty expozície)

Legislatívne nariadenie č. 152 z 3. apríla 2006 a následné zmeny a dodatky.

(Environmentálne predpisy)

Smernica 105/2003/ES (Seveso III): nie je k dispozícii

ADR dohoda - IMDG Code - IATA nariadenia

Trieda ohrozenia vody (WKG): 2

VOC (2004/42/EC) : Neuvádza sa g/l.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne.

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

16. INÉ INFORMÁCIE

Text viet, ktoré sú uvedené v bode 3:

- H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- EUH 066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
- H361 - Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa
- H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
- H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H315 - Dráždi kožu.
- H226 - Horľavá kvapalina a pary.
- H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

Táto karta bezpečnostných údajov bola kompletne aktualizovaná v súlade s nariadením 453/2010/EU.

Tento dokument bol vypracovaný odborne spôsobilou osobou, ktorá dosiahla zodpovedajúce vzdelanie.

Zdroje kľúčových údajov:

- NIOSH - Register toxických účinkov chemických látok
 - ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.
 - ACGIH - Prah medzných hodnôt - vydanie z roku 2004
 - SAX'S - nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov
- Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich znalostiach k vyššie uvedenému dátumu. Týkajú sa len uvedeného produktu a nepredstavujú žiadnu záruku určitej kvality.
- Je povinnosťou užívateľa, aby si overil, že sú tieto informácie úplné a vhodné s ohľadom na špecifické zamýšľané použitie produktu.
- Táto karta bezpečnostných údajov ruší a nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

ADR:	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divízia American Chemical Society).
CLP:	Klasifikácia, označovanie a balenie chemických látok a zmesí.
DNEL:	Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffV:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS slovami:	Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (GHS)
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.
IATA-DGR:	Preprava nebezpečných vecí loetickou dopravou.
ICAO:	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo.
ICAO-TI:	Technické Pokyny "Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodná námorný kódex pre nebezpečné tovary.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie zložiek kozmetických produktov.
KSt:	Koeficient explózie.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testu populácie.
LD50:	Smrteľná dávka pre 50 percent testu populácie.
PNEC:	predpokladaná neúčinná koncentrácia.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po železnici.

Karta bezpečnostných údajov PRIMER FD

STEL:	Limit krátkodobej expozície.
STOT:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán.
TLV:	Prahová Medzná hodnota.
TWATLV:	Prahová hodnota limitu pre priaznivý čas priemerne 8 hodín denne. (ACGIH Standard).
WGK:	Nemecká trieda ohrozenia vody.
TSCA:	Zákon spojených štátov o riadení zásob toxických látok,
DSL:	DSL – Kanadský národný zoznam látok.