

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EÚ č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EÚ 453/2010)
OPTIVA SEMI MATT [20]

1. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)

1.1.1 Obchodný názov výrobku

OPTIVA SEMI MATT [20]

1.1.2 Identifikačné číslo

C21 – séria

1.1.3 Popis výrobku: Vodouriediteľná latexová farba na vnútorné použitie.

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

Doporučené použitia: Maliarske práce.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

1.3 Údaje o spoločnosti/dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.1 Distribútor v SR

Dejmark spol. s r.o.

Sídlo

Priekopská 3706/104, 036 08 MARTIN

Telefón/Fax

0434010040 / 0434010050

E mail/web:

info.sk@dejmark.com/www.dejmark.sk

1.3.2 Dodávateľ/výrobca

TIKKURILA POLSKA S.A

Adresa:

Ulica I. Moscickiego 23

39 200 Debica,

Poland

Telefón/Fax

+4814 6805 600/ +48146805601

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

Tikkurila Polska S.A. Poland, pj@tikkurila.com

1.4 Núdzové telefónne číslo: **+421-(0)2-547 741 66** (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC),FNsP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, email: ntic@ntic.sk

1.4.1 Telefónne číslo pohotovostné

Tikkurila Polska, S.A Environment and Safety : +48 124119999 (24 hodín)

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa 67/548/EEC-1999/45/EC: Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008: Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2 Prvky označovania:

Výstražný piktogram (CLP) Žiadny

Výstražné slovo (CLP) Žiadne

Výstražné upozornenie (CLP) žiadne

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- **prevencia:** žiadne
- **odozva:** Žiadne
- **uchovávanie** Žiadne
- **zneškodňovanie** Žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
OPTIVA SEMI MATT [20]

Obsahuje : 1,2-benzizotiazol -3(2H)-one, reakčnú zmes: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1) a 2-metyl-2H-izotiazol -3-one.
Môže vyvolať alergickú reakciu.

Špeciálne prípravky: -

2.4 Ďalšia nebezpečnosť
Nie sú známe údaje.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

| 3.2.1 CAS / REACH | EINECS | 3.2.2 Chemický názov | 3.2.3 Koncentrácia[%] | 3.2.4 Klasifikácia látky |
|--------------------------------------|------------|--|--------------------------|---|
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metyl-2H-izotiazol-3-one | < 0,1 | T, R2/24, Xn, R22, C, R34, R43, N, R50 Acute Tox.3, H311, Acute Tox.3 H301, Acute Tox. 2, H330, Skin Corr. 1B, H314, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2634-33-5 / - Index: 613-088-00-6 | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol -3(2H)-one | < 0,05 | Xn, R22, Xi, R41, R38, R43, N, R50 Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit 2, H315, Eye dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411 |
| Index: 613-167-00-5 | 55965-84-9 | 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1) | < 0,0015 | T, R23/24/25, C, R34, R43, N, R50/53. Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 3, H311, Acute Tox. 3, H331, Skin Corr 1B, H314, Skin sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411 |

Pozri kapitolu 16 pre význam viet R a H.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa klasifikované a prispievajú ku klasifikácii látky, a teda vyžadujú vykazovanie v tejto časti.

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré sú podľa aktuálneho vedomia dodávateľa a v koncentráciách, sú klasifikované ako nebezpečné pre zdravie alebo životné prostredie, PBT alebo vPvB, alebo by mali priradený expozičný limit a museli by byť zahrnuté v tejto kapitole .

Hygienické limity látok v ovzduší, ak sú dostupné, sú uvedené v oddiele 8.
Prípadné poznámky odkazujú na poznámky prílohy VI 1272/2008 / ES.

3.3 Ďalšie informácie
Žiadne

4. Oddiel: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.1 Pri nadýchaní

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte postihnutého v teple a klúde. Ak je dýchanie nepravidelné, alebo postihnutá osoba nedýcha, zabezpečte umelé dýchanie. Zabezpečte lekársku starostlivosť.

4.1.2 Pri styku s pokožkou:

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev škodlivou látkou. Pokožku dôkladne umyte s mydlom a vodou alebo použite známy čistiaci prostriedok na pokožku. Nepoužívajte riedidlá ani rozpúšťadlá.

4.1.3 Pri zasiahnutí očí:

Dátum vydania:
16.11.2009

Dátum revízie:
25.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 2
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
OPTIVA SEMI MATT [20]

Odstráňte kontaktné šošovky, ihneď vyplachujte s čistou vodou po dobu aspoň 15 minút. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 Pri požití:

V prípade náhodného požitia vyplachujte ústa z veľkým množstvom vody (iba ak je osoba pri vedomí) a vyhľadajte lekársku pomoc. Nechajte postihnutého v kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pozri kapitolu 11 podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch.

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-one a reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

5. Oddiel: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášok alebo vodný sprej.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

Priamy prudký prúd vody. Vysoko-tlakové hasiace prístroje. Výrobok nie je horľavý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Produkt nie je klasifikovaný ako horľavý. Pri horení sa tvorí hustý čierny dym. Vystavenie sa produktom rozkladu môže spôsobiť zdravotné riziko. Odporúča sa použiť vhodný dýchací prístroj (na ochranu dýchacích ciest).

5.3 Pokyny pre hasičov

Špeciálne ochranné opatrenia pre hasičov: Nádoby vystavené ohňu chladte vodou. Nedovoľte aby tekutý alebo iný odpad, ktorý vznikol pri horení prenikol do kanalizácie alebo vodných tokov.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: Môže byť potrebný vhodný izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev - možný únik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z.z. o Hasičskom a záchrannom zbore.

6. Oddiel: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a s očami. Noste ochranné odevy, gumené rukavice. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pozri ochranné opatrenia v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie.

Ak je to bezpečné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Unikajúci produkt odsajte s nehorľavým savým materiálom, napríklad piesok, zemina, vermikulit, kremelina a iné a umiestnite ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Na čistenie používajte prednostne vodu alebo čistiace prostriedky. Vyhňte sa použitiu rozpúšťadiel.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri kapitolu 1 pre informáciu u núdzových kontaktoch.

Pozri kapitolu 13 pre ďalšie informácie pre nakladanie s odpadom.

7. Oddiel: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenie na bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov a hmly. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. Pozri oddiel 8 Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach. Jedlo, pitie a fajčenie by malo byť zakázané v miestach kde sa s týmto materiálom manipuluje a v miestach uskladnenia. Pred pracovnými prestávkami a ihneď po skončení manipulácie s výrobkom si umyte ruky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

OPTIVA SEMI MATT [20]

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.

Skladujte v originálnych obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením, mimo dosahu zdrojov tepla v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nekompatibilných materiálov (oxidačných činidiel, silne alkalických a od silne kyslých materiálov) a potravín a nápojov. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Zákaz fajčenia. Chráňte pred mrazom. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi, optimálna teplota skladovania od 5°C do 25°C.

7.3 Špecifické konečné použitie (ia)

Výrobok na maliarske práce.

8. Oddiel: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície na pracovisku.

Najvyššie prípustné expozičné limity podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, NV SR č. 300/2007 a NVSR č.471/2011 (NPEL):

| Chemický názov | CAS | NPEL priemerný | NPEL krátkodobý |
|----------------|-----|------------------------------|----------------------|
| - | - | - ppm / - mg.m ⁻³ | - mg.m ⁻³ |

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (NPHV) podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961/EU

| Chemický názov | CAS | NPHV |
|----------------|-----|------|
| - | - | - |

BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY

| Chemický názov | Výsledky | Vyšetovaný materiál |
|----------------|----------|---------------------|
| - | - | - |

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle NV SR č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z.

8.2.1 Vhodné technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie. Riadte sa pokynmi pre ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia , ako napr. osobné ochranné pracovné prostriedky.

Ochrana dýchacích ciest: Respirátor nie je vyžadovaný pri normálnych a predpokladaných podmienkach používania produktu. Používajte respirátor s filtrom typu P2 pri brúsení (EN 149:2001). Uistite sa, že používate schválený/certifikovaný dýchací prístroj alebo jeho ekvivalent. Skontrolujte, či maska tesne prilieha a filter vymieňajte pravidelne.

Ochrana rúk: Používajte ochranné rukavice. Rukavice by mali byť pravidelne vymieňané, a ak existuje nejaká známka poškodenia materiálu rukavíc. Dodržujte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa ich použitia, uskladnenia, údržby a náhrady. Odporúčaný materiál rukavíc (EN374): > 8 hodín (doba prieniku/ čas použiteľnosti): nitrilový kaučuk. Neodporúča sa: Rukavice z PVA.

Ochrana očí/tváre: Zabráňte vniknutiu do očí. Noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN166) a to najmä pri aplikácii rozprašovaním.

Ochrana kože: Používajte vhodný ochranný odev pri aplikácii rozprašovaním.

9. Oddiel: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach.

| | |
|--|--------------------------------|
| Vzhľad: | rôznofarebná kvapalina |
| Zápach: | mierny |
| Hodnota pH: | informácia nie je k dispozícii |
| Teplota topenia/tuhnutia: | 0°C *) |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | 100 °C *) |
| Bod vzplanutia: | Zavretý pohár: neaplikované |

Dátum vydania:
16.11.2009

Dátum revízie:
25.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 4
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

OPTIVA SEMI MATT [20]

| | |
|---|-------------------------------------|
| Rýchlosť odparovania (BuAc=1): | *) |
| Horľavosť (tuhá látka/plyn): | neaplikované. Produkt je kvapalina. |
| Horná hranica výbušnosti/horľavosti: | nie sú prítomné horľavé zložky. |
| Dolná hranica výbušnosti/ horľavosti: | nie sú prítomné horľavé zložky. |
| Tlak pár: | 3,2 kPa (izbová teplota) * |
| Hustota pár: | informácia nie je k dispozícii |
| Relatívna hustota: | ≤1,3 g/cm ³ |
| Rozpusťnosť vo vode: | Miešateľná s vodou |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: | informácia nie je k dispozícii |
| Teplota samovznietenia: | informácia nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu: | informácia nie je k dispozícii |
| Viskozita: | informácia nie je k dispozícii |
| Oxidačné vlastnosti: | nenachádzajú sa oxidačné zložky |
| Výbušné vlastnosti: | nenachádzajú sa výbušné zložky |
| VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC): | informácia nie je k dispozícii |

9.2 Ďalšie informácie

*) voda

10. Oddiel: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pozri oddiel 10.5 .

10.2 Chemická stabilita

Stabilná za doporučených skladovacích a manipulačných podmienok. Pozri oddiel 7.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám. Pozri časť 10.5

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť.

Pri vystavení vysokým teplotám sa tvoria nebezpečné produkty rozkladu. V uzatvorených, alebo zle vetraných priestoroch, môžu pary rozpúšťať diel tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávajúte oddelene od nasledujúcich materiálov, aby sa zabránilo silnej exotermickej reakcii: oxidačné činidlá silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Pri vystavení vysokým teplotám môžu vznikajú nebezpečné produkty rozkladu, ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď.

11. Oddiel: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch.

Nie sú dostupné výsledky z testov na výrobku samotnom.

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Dlhodobá expozícia pri vdýchnutí môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže odmastiť kožu a spôsobiť podráždenie, popraskanie a/alebo dermatitídu.

11.1.1 Akútna toxicita

| Názov produktu/ prímеси | Výsledok | Druh | Dávka | Expozícia |
|---------------------------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 1,2-benzizotiazol -3(2H)-one | LD50 oral | Potkan | 1020 mg/kg | - |
| Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-4- | LD50 oral | Potkan | 53 mg/kg | - |

Dátum vydania:

16.11.2009

Dátum revízie:

25.10.2015

Vydanie č:

4.0

Strana č.: 5

Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

OPTIVA SEMI MATT [20]

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1) | | | | |
|--|--|--|--|--|

Nie je klasifikovaný.

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Nie je klasifikovaný.

11.3 Senzibilizácia

Výrobok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou, ale obsahuje nasledujúce konzervačné alebo iné biocídy, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu:

1,2-benzizotiazol -3(2H)-one

Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-one [EC] 247-500-7 a 2-metyl-2H-izotiazol-3-one [EC] 220-239-6 (3:1)

2-metyl-2H-izotiazol-3-one.

11.4 Mutagenita

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.5 Karcinogenita

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.6 Reprodukčná toxicita

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.7 Teratogenita

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (krátkodobá expozícia)

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

11.10 Iné vplyvy:

Žiadne.

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické skúšky boli vykonané na tomto výrobku. Nesmie sa dostať do kanalizácie alebo do vodných tokov. Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s nariadením (ES) 1272/2008.

12.1 Toxicita

| Názov produktu/ prímеси | Výsledok | Druh | Expozícia |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-one | Akútne LC50 1,6 ppm čerstvá voda | Ryba – oncorhynchus mykiss | 96 hod. |

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2.1 Biologický rozklad

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4 Mobilita v pôde Pôda/voda rozdeľovací koeficient (K_{oc})

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

Mobilita

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neočakáva sa že produkt a jeho zlúčeniny budú zaradené v PBT a vPvB.

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky

Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Dátum vydania:
16.11.2009

Dátum revízie:
25.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 6
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)

OPTIVA SEMI MATT [20]

13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylierať do kanalizácie alebo do vodných tokov, ale manipulujeme s nimi v súlade s miestnymi predpismi. Zvyšky produktu odovzdať firme majúcej oprávnenie pre nakladanie s príslušným druhom odpadu. EWC kód pre kvapalný odpad je:

08 01 12 (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné ako v 08 01 11) ostatný odpad.

Odpad z obalov:

Prázdne obaly je potrebné recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi zaradené ako ostatný odpad.

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | Cestná preprava ADR/ Železničná preprava RID | Námorná preprava IMDG |
|--|--|-----------------------|
| 14.1 Číslo UN | Neregulované | Neregulované |
| 14.2 Správne expedičné označenie UN | - | - |
| 14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu | - | - |
| 14.4 Obalová skupina | - | - |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | NIE | NIE |
| Doplňkové údaje | - | |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Doprava po areáli užívateľa: vždy prepravujte v uzatvorených nádobách, ktoré sú postavené a zabezpečené. Zaisťte, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neprepravuje sa.

15. Oddiel: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Bezpečnosť, zdravie a životné prostredie / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Právne predpisy:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45 / ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, smernica Rady 76/769 / EHS a smerníc Komisie 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES s následnými opravami a úpravami.

Nariadenie Komisie (ES) č. 1272/2008 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a zrušení smerníc 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o zmene nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 z 10. augusta 2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (OJ L 235, 5.9.2009).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011 z 10. marca 2011, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa nariadenie (ES) Európskeho parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, bolo zverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie (Úr. Vest. L 83/1, 30.03.2011).

Smernica Komisie 2000/39 / ES z 8. júna 2000 ustanovujúca prvý zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Smernica Komisie 2006/15 / ES zo 7. februára 2006 o zavedení druhého zoznamu limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a zmene smerníc 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Smernica Komisie 2009/161 / EÚ z 17. decembra 2009, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam limitných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39 / ES.

Nariadenie VOC: tento produkt je v rozsahu pôsobnosti smernice 2004/42/CE

Dátum vydania:
16.11.2009

Dátum revízie:
25.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 7
Počet strán: 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
OPTIVA SEMI MATT [20]

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Tento výrobok obsahuje látku pre ktoré je hodnotenie chemickej bezpečnosti stále požadované.

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

Revidované kapitoly

(číslo vydania je dvojčíslenie "xy": x- predstavuje závažnú zmenu, y- predstavuje malú zmenu revízie.

(4.0 revízia) = 2., 3., 15., 16. - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenia ES č. 1272/2008, Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 Zb.

Pokyny pre školenie pracovníkov

pred prvou manipuláciou, skladovaním alebo používaním tejto zmesi musia byť pracovníci vyškolení z tejto KBÚ.

Legenda k skratkám

NPEL Najvyšší prístupný expozičný limit

NPHV Najvyššia prípustná hodnota vystavenia

PBT Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Flam. Liquid 2 Horľavá kvapalina, kategória 2

Acute Tox.4 Akútna toxicita, kategória 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí, kategória 1

Eye Irrit.2 Dráždivosť pre oči, kategória 2

Skin Irrit .2 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

STOT SE 3 Toxicita pre cieľový orgán po jednorázovej expozícii, kategória 3

Flam. Liquid Horľavá kvapalina

Acute Tox. Akútna toxicita

Skin Irrit., Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Skin Corr. Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Eye Dam. Vážne poškodenie, podráždenie očí

Aquatic Acute Akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie

Aquatic Chronic Dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie

STOT SE Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorázovej expozícii

STOT RE Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozícii

Resp. Sens. Respiračná senzibilizácia

Skin resp Kožná senzibilizácia

Asp. Tox. Aspiračná toxicita

MUTA Mutagenita

Repr. Reprodukčná toxicita

Carc. Karcinogenita

Ozone Nebezpečnosť pre ozónovú vrstvu

Ox. Sol. Oxidujúca tuhá látka

Ox.liq. Oxidujúca kvapalina

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov TIKKURILA POLSKA S.A, vo verzii zo dňa 20.04.2015 .

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s prílohou II (EU) č. 453/2010 Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením CLP 1272/2008 / ES.

Informácie obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na informáciách, poznatkoch, ktoré sú v súčasnej dobe dostupné v predpisoch EÚ a právnych predpisoch SR.

Informácie obsiahnuté v tomto liste sú založené na našich poznatkoch k dátumu poslednej verzie. Používatelia musia overiť vhodnosť a úplnosť poskytovaných informácií podľa jednotlivých špecifikácií použitia výrobku. Tento dokument nesmie byť považovaný za záruku na akúkoľvek špecifikáciu vlastností výrobku. Použitie tohto výrobku nepodlieha našej priamej kontrole; preto musia užívatelia, na vlastnú zodpovednosť, v súlade s platnými zákonmi a predpismi zaistiť bezpečnosť a ochranu zdravia. Výrobca je oslobodený od zodpovednosti prameniace z nesprávneho použitia.

Dátum vydania:
16.11.2009

Dátum revízie:
25.10.2015

Vydanie č:
4.0

Strana č.: 8
Počet strán: 8