

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
EVERAL HIGH GLOSS [90]

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

1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)

1.1.1 Obchodný názov výrobku

EVERAL HIGH GLOSS [90]

1.1.2 Identifikačné číslo

B76 – séria EVERAL HIGH GLOSS [90]

1.1.3 Popis výrobku: Alkydový lesklý email.

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

Doporučené použitia: Maliarske práce. Spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie.

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:

www.dejmark.sk

1.3.2 Dodávateľ/výrobca

TIKKURILA POLSKA SA.

Adresa:

Ul. Moscickiego 23

39 200 Debica

POLAND

Telefón/Fax.

+4814 6805 600/4814 6805 601

1.3.3 Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:

TIKKURILA POLSKA SA, 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, Environment and Safety : +48 124119999 (24 hodín)

2. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia 67/548/EEC-1999/45/EC: R10; R66;

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008: GHS02; POZOR; Flam.liq.3; H226; EUH066

2.2 Prvky označovania:

Výstražný piktogram (CLP)



GHS02

Výstražné slovo (CLP)

POZOR

Výstražné upozornenie (CLP)

H226 Horľavá kvapalina a pary.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Dátum vydania:

28.11.2010

Dátum revízie:

26.11.2014

Vydanie č:

3.0

Strana č.: 1

Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EVERAL HIGH GLOSS [90]

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- prevencia:** **P- vety**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260 Nevdychujte pary/aerosóly.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- odozva:** P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKO INFORMAČNÉ STREDISKO alebo lekára.
- uchovávanie** P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
- zneškodňovanie** P501 Zneškodnite obsah /nádobu bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi predpismi

Obsahuje : Obsahuje butanón-oxím [EC] 202 -496-6 a kobaltné soli [EC] 205-250-6. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Špeciálne prípravky: Obsahuje benzén < 0,1obj. %.

2.4 Ďalšia nebezpečnosť

VOC kategória : A/d. Povolený obsah VOC z r. 2010 300 g/l. Produkt obsahuje menej ako 300g/l VOC.

3. Oddiel: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

3.2.1 CAS / REACH	3.2.2 EINECS/WE	3.2.2 Chemický názov	3.2.3 Koncentrácia	3.2.4 Klasifikácia látky
-/01- 2119463258- 33-XXXX	919-857-5	Uhlíkovodíky, C9-C11, n- alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromatické látky *)	15 - 30 %	Xn;R10; R65; R66; Poznámka H (*), Poznámka P Flam liq.3; H226; Asp.Tox.1;H304;EUH066; Poznámka H (**), Poznámka P,
64742-82-1 /-	265-185-4	Hydrogenovaná nafta s nízkou teplotou topenia	< 0,5 %	R10,Xn;R65, N;R51/53,R66,R67; Poznámka P*), Poznámka H Flam. Liq. 3, H226; Asp.Tox.1;H304; Aquatic Chronic 2, H411 , STOT SE 3, H336
64742-95-6 /-	265-199-0	Benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahké, aromatické *)	0-0,3 %	R10, Xn;R65; Xi R37, N;R51/53; R66; Poznámka P*), Poznámka H) Asp.Tox.1;H304;Aquatic Chronic 2, H411, EUH 066 Poznámka H, Poznámka P
96-29-7 /	202 -496-6	Butanón-oxím	< 0,6 %	Carc.Cat.3;R40; Xn;R21; Xi;R41;R43; Carc.2;H351, Acute Tox .4, H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens 1, H317
136-52-7 /	205-250-6	Rozvetvené C6-19-mastné kyseliny kobaltné soli (2 ⁺)	< 0,2 %	R43; N; R50/53; Repr.Cat.3; R62; SkinSens.1;H317;AquaticAcute1;Aquatic Chronic1;H400;H410;Repr.2;H361f;
34590-94-8 /-	252-104-2	(2-metoxymetyl-etoxy propanol)	< 1,5 %	-

Benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký obsahuje menej ako 0,1 w -% benzénu.

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.

Dátum vydania:
28.11.2010

Dátum revízie:
26.11.2014

Vydanie č.:
3.0

Strana č.: 2
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
EVERAL HIGH GLOSS [90]

Prípadné poznámky odkazujú na poznámky prílohy VI 1272/2008 / ES.

3.3 Ďalšie informácie

Nie sú dostupné.

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 na čerstvý vzduch, udržiajte postihnutého v teple a klude. 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:

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 klude. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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

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.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

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

Odstráňte zdroje vznietenia a priestor dobre vetrajte. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov. 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. Vyhnite sa použitiu rozpúšťadiel.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EVERAL HIGH GLOSS [90]

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

Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Zabráňte vzniku horľavej alebo explozívnej koncentrácie pár vo vzduchu a vyvarujte sa koncentráciám pár vyšším ako sú limitné hodnoty expozície. Výrobok by mal byť používaný na miestach, z ktorých boli odstránené všetky otvorené zdroje svetla a ostatné zdroje vznietenia. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Zmes sa môže elektrostaticky nabiť: používajte vždy uzemnené vedenia pri prenose z jednej nádoby do druhej. Nesmú sa používať iskriace nástroje. Vyhnite 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.

Nebezpečenstvo samovznietenia! Materiály, ako sú čistiace handry a papierové utierky, ktoré sú kontaminované s produktom, brúsny prachom, alebo postrekom sa môžu spontánne vznietiť aj o niekoľko hodín neskôr. Aby sa predišlo nebezpečenstvu požiarov, všetky materiály kontaminované produktom by mali byť umiestňované do nádoby s vodou, alebo sušené v jednej vrstve na voľnom priestranstve, alebo okamžite spálené. Znečistené materiály by mali byť odstránené z pracoviska na konci každého pracovného dňa a mali by byť skladované vonku.

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.

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
(2-metoxymetyl-etoxy propanol) K -faktor	34590-94-8	50 ppm / 308 mg.m ⁻³	- mg.m ⁻³

Poznámka : K - faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.)Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu

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

Chemický názov	CAS	NPHV
(2-metoxymetyl-etoxy propanol)	34590-94-8	-

BIOLOGICKÉ MEDZNÉ HODNOTY

Chemický názov	Výsledky	Vyšetovaný materiál
(2-metoxymetyl-etoxy propanol)	-	-

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

Zaistite 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: Ak nie je dostatočná ventilácia pri aplikácii rozprašovaním používajte vhodné certifikované respirátory na plyn, prach s prachovým filtrom AP3. Uistite sa, že používate schválený/certifikovaný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EVERAL HIGH GLOSS [90]

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. Odporúčany 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:	kvapalina
Zápach:	charakteristického zápachu
Hodnota pH:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	< 0°C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	150–200°C *)
Bod vzplanutia:	25°C *)
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	*)
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	informácia nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnosti/horľavosti:	7,6 obj % *)
Dolná hranica výbušnosti/horľavosti:	1,4 obj % *)
Tlak pár, 38°C *):	okolo 1 kPa
Hustota pár:	> 3 (vzduch =1)
Relatívna hustota:	1,14- 1,17 g/cm ³ báza A 1,045-1,065 g/ cm ³ báza C
Rozpustnosť vo vode*):	< 50 mg/l (20°C)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda*):	2-7
Teplota samovznietenia*):	okolo 250°C
Teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii
Viskozita:	čas vytekania > 30s./výtokový pohárik 3mm, ISO2431:1993
Oxidačné vlastnosti:	informácia nie je k dispozícii
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	VOC kategória : A/d. Povolnený obsah VOC z r. 2010 700 g/l Produkt obsahuje menej ako 700g/l VOC.

9.2 Ďalšie informácie

*) = uhľovodíky, C9-C11, n- alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty

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.

Dátum vydania:
28.11.2010

Dátum revízie:
26.11.2014

Vydanie č:
3.0

Strana č.: 5
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EVERAL HIGH GLOSS [90]

Pri vystavení vysokým teplotám sa tvoria nebezpečné produkty rozkladu. V uzatvorených, alebo zle vetraných priestoroch, môžu pary rozpúšťadiel 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.

Rozpúšťadlové výpary a prach zo striekania sú škodlivé pri vdýchnutí. Dlhodobé pôsobenie koncentrovaných zložiek rozpúšťadlových výparov pri najvyššej koncentrácii uvedenej v limite škodlivín môže mať za následok nepriaznivý vplyv na zdravie človeka, a to podráždením sliznice nosa, hrdla a dýchacích ciest, a taktiež nepriaznivý efekt na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Ďalšími príznakmi sú bolesti hlavy a závrate, únava, svalová slabosť, ospalosť a v mimoriadnych prípadoch aj strata vedomia. Opakovaný alebo dlhšie trvajúci kontakt s výrobkom môže spôsobiť odmastenie pokožky, čo má za následok nealergickú kontaktnú dermatitídu (zápal pokožky) a absorpciu kožou. Šplechnutie do očí môže spôsobiť podráždenie a vratné poškodenie. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

11.1.1 Akútna toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
Uhľovodíky C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)	netoxický	potkan	>2000 mg/kg	LD ₅₀ orálne
Uhľovodíky C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)	netoxický	potkan	>5000 mg/kg	LD ₅₀ inhalácia / 4h

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia	Pozorovanie
Uhľovodíky C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)	nedráždivý	králik	> 2000 mg/kg	LD ₅₀ dermálne	-----

11.3 Senzibilizácia

Obsahuje ethylmethylketoxím (butanón -oxím), kobaltné soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.

11.4 Mutagenita

Nie je klasifikované.

11.5 Karcinogenita

Nie je klasifikované.

11.6 Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované.

11.7 Teratogenita

Nie je klasifikované.

11.8 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (krátkodobá expozícia)

Nie je klasifikované.

11.9 Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Nie je klasifikované.

11.10 Iné vplyvy:

Nie sú známe.

12. Oddiel: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekologické skúšky neboli 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

EVERAL HIGH GLOSS [90]

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
Uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty LC	LC50>100 mg/l	Ryba, riasy a perloočka	-

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Informácia nie je k dispozícii.

12.2.1 Biologický rozklad

Informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Informácia pre zmes nie je k dispozícii. Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: 2-7 pre uhl'ovodíky C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty.

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

Informácia nie je k dispozícii.

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

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Pre daný produkt nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov. Výrobok by sa nemal vylievat' do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalné zvyšky nevylievat' 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 11 (odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadla alebo iné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

Odpad z obalov:

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

14. Oddiel: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Letecká preprava ICAO/IATA
14.1 Číslo OSN	1263 kód F1	1263 kód F1	1263	1263
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Farba Sudy/nádoby < 450 litrov: nepodliehajú ADR kvôli vyskej viskozite	Farba Kód pre obmedzenie v tuneloch (D,E)	Farba Sudy/nádoby < 30 litrov: preprava podľa paragrafu 2.3.2.5 zákonníka IMDG	Farba
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III	III
14.5 Doplnkové údaje	-	-	-	-

14.6 **Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie v súlade s predpismi ADR a IMDG CODE 3268 (vodné prostredie znečisťujúce látky).

14.7 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.

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

Neprepravuje sa.

Dátum vydania:
28.11.2010

Dátum revízie:
26.11.2014

Vydanie č:
3.0

Strana č.: 7
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
EVERAL HIGH GLOSS [90]

14.9 Ďalšie informácie

Žiadne.

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.

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

16. Oddiel: INÉ INFORMÁCIE

Revidované kapitoly

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

(3.0 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

Dátum vydania:
28.11.2010

Dátum revízie:
26.11.2014

Vydanie č:
3.0

Strana č.: 8
Počet strán: 9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia komisie EU č. 1272/2008 a Nariadenia komisie EU 453/2010)
EVERAL HIGH GLOSS [90]

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

Poznámka H ():** Klasifikácia a etiketa uvedená pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečenstvo alebo nebezpečenstvá uvedené vo výstražnom upozornení alebo vo výstražných upozorneniach v kombinácii s uvedenou klasifikáciou nebezpečnosti. Požiadavky článku 4 nariadenia (ES) č. 1272/2008 týkajúce sa dodávateľov, výrobcov, dovozcov alebo následných užívateľov tejto látky sa vzťahujú na všetky ďalšie triedy, rozlíšenia kategórie nebezpečnosti. U tried nebezpečnosti, kde cesta expozície alebo povaha účinkov vedie k diferenciacii klasifikácie triedy nebezpečnosti, je výrobca, dovozca alebo následný užívateľ zohľadniť cesty expozície alebo spôsoby účinkov. Konečná etiketa musí spĺňať požiadavky v oddiele 1.2 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Poznámka H (*): Klasifikácia a označenie na obale pre túto látku sa vzťahuje na nebezpečnú vlastnosť označenú R vetou, v kombinácii s uvedenou skupinou nebezpečenstva. Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia tejto látky sú povinní zistiť, príslušné a dostupné údaje, ktoré existujú pre všetky ostatné vlastnosti, klasifikovať a označiť látku. Konečné označenie musí spĺňať požiadavky oddielu 7 prílohy VI smernice 67/548/EHS.

Poznámka P: Klasifikácia ako karcinogén alebo mutagénny, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1% w/w benzénu (EC 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogén aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-) P260-P262-P301 + P310 –P331 (tabuľka 3.1) alebo S vety : (2-) 23-24-62 (tabuľka 3.2) sa musí uplatniť. Táto poznámka sa vzťahuje iba na niektoré zložité látky odvodené z ropy uvedené v časti 3.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov TIKKURILA POLSKA S.A, vo verzii 2. zo dňa 28.01.2013

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.