

BEZPEČNOSTNÍ LIST


(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

1. Oddíl: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku (obchodní jméno)**
1.1.1 Obchodní název výrobku
EVERAL HIGH GLOSS [90]
1.1.2 Identifikační číslo
B76 – série EVERAL HIGH GLOSS [90]
1.1.3 Popis výrobku: Alkydový lesklý email.
- 1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, které se nedoporučují**
Určená použití: Malířské práce. Způsob aplikace: štětec, váleček, stříkání.
Použití, které se nedoporučují: Relevantní údaje nejsou k dispozici.
- 1.3 Údaje o společnosti/dodavateli bezpečnostního listu**
1.3.1 Distributor v ČR Dejmark Czech, s r.o.
Sídlo Poděbradská 55/88, 198 00 Praha
Telefon +420 724 554 416
Email/web: info.cz@dejmark.com/ www.dejmark.cz
1.3.2 Dodavatel/výrobce TIKKURILA POLSKA S.A. .
Adresa: Moscickiego 23
39 200 Debica
POLAND
Telefon +48 146805600/ +48 146805601
1.3.3 Zodpovědný za bezpečnostní list:
TIKKURILA POLSKA S.A., e-mail: pj@tikkurila.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (ČR): +420 224 919 293, 224 915 402** (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)
1.4.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
TIKKURILA POLSKA S.A., Environment and Safety : +48 124119999 - 24 hod.

2. Oddíl: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Klasifikace podle 67/548/EEC - 1999/45/EC: : R10; R66;
Klasifikace podle (ES) č.1272/2008: GHS02; Pozor; Flam.liq.3; H226; EUH066;
- 2.2 Prvky označování:**
Výstražní piktogram (CLP)
- 
GHS02
- Signální slovo (CLP)** POZOR
Výstražné upozornění (CLP) H226 Hořlavá kapalina a páry.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Bezpečnostní upozornění -prevence **P- věty**
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte páry / aerosoly.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru.
-odezva P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKO INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
-uchovávaní P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
-zneškodňování P501 Odstraňte obsah / obal bezpečným způsobem v souladu s místními předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

- Obsahuje:** Obsahuje Butanonoxim [EC] 202 -496-6 a kobaltnaté soli [EC] 205-250-6.
Může způsobit alergickou reakci.
- Speciální přípravky:** Obsahuje benzen < 0,1 obj. %.
- 2.3 Jiná nebezpečnost:** Nejsou známy jiné údaje.

3. Oddíl: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látka

Není použitelné.

3.2 Směsi

3.2.1 CAS / REACH	3.2.1 EINECS	3.2.2 Chemický název	3.2.3 Koncentrace	3.2.4 Klasifikace látky
- / 01- 2119463258-33- XXXX	-/919-857-5	Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty *)	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, nízkotající 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 rozpouštědla (ropné), lehké, 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	Butanon-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	Rozvětvené 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 %	-

Rozpouštědla nejsou klasifikována jako karcinogeny, nakolik obsahují méně než 0,1 w -% benzenu.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele klasifikované a přispívají ke klasifikaci látky, a tedy vyžadují uvedení v tomto oddíle.

Neexistují žádné dodatečné přísady, které jsou podle aktuálního vědomí dodavatele a v koncentracích, jsou klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly přiřazen expoziční limit a museli by být zahrnuti v této kapitole.

Hygienické limity látek v ovzduší, pokud jsou dostupné, jsou uvedeny v oddíle 8.

Případné poznámky odkazují na poznámky přílohy VI 1272/2008 / ES.

3.3 Jiné informace: Neuvádí se.

4. Oddíl: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.1 Při nadýchání

Přeneste na čerstvý vzduch, udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo postižená osoba nedýchá, zajistěte umělé dýchání. Zajistěte lékařskou péči.

4.1.2 Při styku s kůží:

Okamžitě odložte kontaminovaný oděv škodlivou látkou. Pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo použijte známý čisticí prostředek na pokožku. Nepoužívejte ředidla ani rozpouštědla.

4.1.3 Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, ihned vyplachujte s čistou vodou po dobu alespoň 15 minut. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při požití:

V případě náhodného požití vyplachujte úst velkým množstvím vody (pouze pokud je osoba při vědomí) a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

vyhledejte lékařskou pomoc. Nechejte postiženého v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nejsou k dispozici požadované údaje.

5. Oddíl: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Použijte pěnu odolnou proti alkoholu, CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprej / mlhu.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý prudký proud vody. Vysoce-tlakové hasicí přístroje.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se tvoří hustý černý kouř, rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, halogenované sloučeniny. Expozice produktům rozkladu může způsobit zdravotní riziko. Doporučuje se použít vhodný dýchací přístroj (na ochranu dýchacích cest).

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranná opatření pro hasiče: Nádoby vystavené ohni chladte vodou. Nedovolte, aby tekutý nebo jiný odpad, který vznikl při hoření, pronikl do kanalizace nebo vodních toků.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Může být vyžadován vhodný dýchací přístroj a nepropustný protichemický oděv - možný únik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů.

6. Oddíl: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte zdroj vznícení a prostor dobře větrejte. Vyvarujte se vdechování výparů. Viz ochranná opatření v kapitolách 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, okamžitě odstraňte zdroj / příčinu úniku. Zabraňte proniknutí do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Unikající produkt odsajte s nehořlavým savým materiálem, například písek, zemina, vermikulit, křemelina a jiné a umístěte jej do kontajneru pro likvidaci podle místních předpisů. K čištění používejte přednostně vodu nebo čisticí prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 1 pro informaci u nouzových kontaktů. Viz kapitola 13 pro další informace pro nakládání s odpadem.

7. Oddíl: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Páry jsou těžší než vzduch a mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a vyvarujte se koncentracím par vyšším, než jsou limitní hodnoty expozice. Výrobek by měl být používán na místech, z nichž byly odstraněny všechny otevřené zdroje světla a ostatní zdroje vznícení. Izolujte od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Směs se může elektrostaticky nabít: používejte vždy uzemněné vedení při přenosu z jedné nádoby do druhé. Nesmí se používat žádné jiskřící nástroje. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Vyvarujte se inhalaci prachu z broušení. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Jídlo, pití a kouření by mělo být zakázáno v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje a v místech uskladnění. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

Nebezpečí samovznícení! Materiály, jako jsou čisticí hadry a papírové utěrky, které jsou kontaminovány s produktem, brusným prachem, nebo postřikem se mohou samovolně vznítit i o několik hodin později. Aby se předešlo nebezpečí požárů, všechny materiály kontaminované produktem by měly být umísťovány do nádoby s vodou, nebo sušené v jedné vrstvě na volném prostranství nebo okamžitě spáleny. Znečištěné materiály by měly být odstraněny z pracoviště na konci každého pracovního dne a měly by být skladovány venku.

Datum vydání:
28.11.2010

Datum revize:
23.02.2015

Vydání č.:
3.0

Strana č.: 3
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti.

Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením, mimo dosah zdrojů tepla v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (oxidačních činidel, silně alkalických a od silně kyselých materiálů) a potravin a nápojů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zákaz kouření. Chraňte před mrazem. Skladujte v souladu s místními předpisy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek na malířské práce.

8. Oddíl: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Nejvyšší přípustní expoziční limity (PEL) chemických faktorů na pracovišti :(Nařízení vlády č.361/2007 Sb.):

Chemický název	CAS	PEL	NPK-P
(2-metoxymetyl-etoxy propanol) K -faktor	34590-94-8	270 mg.m ⁻³	550 mg.m ⁻³

Poznámka: K - faktor může být snadno absorbován kůží. Některé faktory, které snadno pronikají kůží, mohou způsobovat až smrtelné otravy, často bez varovných příznaků (anilin, nitrobenzen, nitroglykol, fenoly, a pod.) U látek s významným průnikem přes kůži, ať už v podobě kapalin nebo par, je obzvláště důležité zabránit kožnímu kontaktu

Limitní hodnoty expozice při práci (NPK-P) podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/25/ES a 2009/1961/EU

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

8.2 Kontroly expozice

8.2.1 Vhodné technické zabezpečení

Zajistěte dostatečné větrání. Řiďte se pokyny pro ochranu zdraví a bezpečnosti při práci.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako např. osobní ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích cest:

Pokud není dostatečná ventilace při aplikaci rozprašováním, použijte vhodné certifikované respirátory na plyn, prach s prachovým filtrem AP3. Ujistěte se, že používáte schválený/certifikovaný dýchací přístroj nebo jeho ekvivalent. Zkontrolujte, zda maska těsně přiléhá a filtr vyměňujte pravidelně.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice. Rukavice by měly být pravidelně vyměňovány, a pokud existuje nějaká známka poškození materiálu rukavic. Dodržujte pokyny a informace výrobce rukavic týkající se jejich použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doporučený materiál rukavic (EN374):> 8 hodin (doba průniku / doba použitelnosti): nitrilkaučuk. Nedoporučuje se: Rukavice z PVA.

Ochrana očí / obličeje: Zabraňte vniknutí do očí. Noste vhodné těsné brýle nebo štít (EN166) a to zejména při aplikaci rozprašováním.

Ochrana kůže: Osobní ochranné prostředky pro celé tělo mají být zvoleny podle úlohy, kterou je třeba splnit a nebezpečí s tím spojených; před manipulací s tímto výrobkem by měly být schváleny odborníkem.

9. Oddíl: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	viskózní kapalina
Zápach (vůně)	charakteristický zápach
Hodnota pH (při 23°C)	údaje nejsou k dispozici
Teplota tání/tuhnutí (°C)	< 0°C
Teplota (rozmezí teplot) varu a destilační rozsah (°C)	150-200°C
Bod vzplanutí (°C)	25°C *)
Rychlost odpařování (BuAc = 1):	*)
Hořlavost	údaje nejsou k dispozici
Samozápalnost (°C)	údaje nejsou k dispozici
Meze výbušnosti	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

Dolní mez (% obj.)	1,4 obj %
Horní mez (% obj.)	7,6 obj %
Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici
Hustota par (vzduch =1)	>3 (vzduch =1)
Tenze par (kPa)	cca 1 kPa (38°C) *
Viskozita /ISO 2431:1993):	čas vytékání > 30s. / výtokový pohárek 3mm
Relativní hustota:	1,140 – 1,170 g/cm ³ báze A 1,045 – 1,065 g/cm ³ báze C
Rozpustnost	< 50 mg/l (20°C)
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost v tucích (včetně specifikace oleje)	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda *):	2-7
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení *):	cca 250°C
VOC výrobku (Nařízení 2004/42/EC):	VOC kategorie: A/d. Povolený obsah VOC z r. 2010 700 g/l Produkt obsahuje méně než 700g/l VOC.

9.2 Další informace: *) = uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty

10. Oddíl: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Viz oddíl 10.5.

10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a manipulace je produkt stabilní. Viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Viz část 10.5

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Při vystavení vysokým teplotám se tvoří nebezpečné produkty rozkladu. V uzavřených nebo špatně větraných prostorech mohou páry rozpouštědel tvořit výbušnou směs se vzduchem.

10.5 Nekompatibilní materiály

Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických či kyselých látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:

Při expozici vysokým teplotám může dojít k tvorbě nebezpečných produktů rozkladu jako např. oxid uhlíčitý a uhelnatý, kouř, oxidy dusíku atd.

11. Oddíl: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Rozpouštědlové výpary a aerosoly jsou škodlivé při vdechování. Dlouhodobé působení koncentrovaných složek rozpouštědlových výparů při nejvyšší koncentraci uvedené v limitu škodlivin může mít za následek nepříznivý vliv na zdraví člověka, a to podrážděním sliznice nosu, hrdla a dýchacích cest, a také nepříznivý efekt na ledviny, játra a centrální nervový systém. Dalšími příznaky jsou bolesti hlavy a závratě. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s výrobkem může způsobit odmaštění pokožky, což má za následek dermatitidu (zánět kůže). Šplouchnutí do očí může způsobit podráždění. Při požití může způsobit nevolnost a zvracení.

11.1.1 Akutní toxicita

Název produktu/ příměsí	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice
Uhlovodíky, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)	netoxický	potkan	>2000 mg/kg	LD ₅₀ orálně
Uhlovodíky, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)	netoxický	potkan	>5000 mg/kg	LD ₅₀ inhalace/4h

11.2 Dráždění / Poleptání

Název produktu/ příměsí	Výsledek	Druh	Dávka	Expozice	Pozorování
Uhlovodíky, n-alkány, izoalkány,	nedráždivý	králík	> 2000 mg/kg	LD ₅₀ dermálně	-----

Datum vydání:
28.11.2010

Datum revize:
23.02.2015

Vydání č.:
3.0

Strana č.: 5
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)

- 11.3 Senzibilizace**
Obsahuje ethylmethylketoxim (butanon -oxim), kobaltnaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.
- 11.4 Mutagenita**
Není klasifikováno.
- 11.5 Karcinogenita**
Není klasifikováno.
- 11.6 Toxicita pro reprodukci:**
Není klasifikováno.
- 11.7 Teratogenita**
Není klasifikováno.
- 11.8 Toxicita pro specifické cílové orgány (krátkodobá expozice)**
Není klasifikováno.
- 11.9 Toxicita pro specifické cílové orgány (dlouhodobá expozice)**
Není klasifikováno.
- 11.10 Jiné vlivy:** Nejsou známy.

12. Oddíl: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologické zkoušky nebyly provedeny na tomto výrobku. Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s nařízením (ES) 1272/2008.

12.1 Ekotoxicita

Název produktu/ příměsí	Výsledek	Druh	Expozice
Uhlovodíky, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2% aromáty (WE 919-857-5)	LC ₅₀ >100 mg/l	Ryba, řasy, dafnie	-

12.2 Persistence a rozložitelnost

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.2.1 Biodegradace

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace pro směs není k dispozici. Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda: 2-7 pro uhlovodíky, n-alkany, izoalkány, cykloalkany, <2% aromáty.

12.4 Mobilita v půdě Půda / voda rozdělovací koeficient (K_{oc})

Nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neočekává se, že produkt a jeho sloučeniny budou zařazeny v PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Pro daný produkt nejsou dostupné žádné údaje z ekotoxikologických testů. Výrobek by neměl vylévat do výlevků, kanálů nebo vodních zdrojů.

13. Oddíl: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Likvidace odpadu:

Odstraňte zbytky produktu z náradí. Kapalné zbytky nevylévat do kanalizace nebo do vodních toků, ale manipulujeme s nimi v souladu s místními předpisy. Zbytky produktu odevzdat firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu.

EWC kód pro kapalný odpad je:

08 01 11 (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebezpečný odpad.

Odpad z obalů: Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazeny jako nebezpečný odpad.

Datum vydání:
28.11.2010

Datum revize:
23.02.2015

Vydání č:
3.0

Strana č.: 6
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

14. Oddíl: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Cestní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká přeprava ICAO/IATA
14.1 UN číslo	1263 kód F1	1263 kód F1	1263	1263
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	barva	barva	barva	barva
14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3	3
14.4 Obalová skupina	III	III	III	III
14.5 Doplnkové údaje	Sudy / nádoby <450 litrů: nepodléhají ADR kvůli vysoké viskozitě	Kód pro omezení v tunelech (D, E)	Sudy / nádoby <30 litrů: přeprava podle paragrafu 2.3.2.5 zákoníku IMDG	-

14.6 Nebezpečnost pro životní prostředí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí v souladu s předpisy ADR a IMDG CODE (vodní prostředí znečišťující látky).

14.7 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Doprava po areálu uživatele: Vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo úniku materiálu.

14.8 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neuvedeno.

14.9 Další informace: Nejsou žádné údaje k dispozici.

15. Oddíl: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Právní předpisy, které se v obecné rovině vztahují na přípravek:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnic Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS 93/105 / ES a 2000/21 / ES s následnými opravami a úpravami.

Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení (ES) Evropského parlamentu č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie (OJ L 235, 5. 9. 2009).

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení (ES) Evropského parlamentu a rady č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie (Úrov. Vest. L 83/1, 30. 03. 2011).

Směrnice Komise 2000/39 / ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli při práci.

Směrnice Komise 2006/15 / ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES a změně směrnic 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Směrnice Komise 2009/161 / EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39 / ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Datum vydání:
28.11.2010

Datum revize:
23.02.2015

Vydání č.:
3.0

Strana č.: 7
Počet stran: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(v souladu s Nařízením komise (ES) č. 1272/2008 a Nařízením komise č. 453/2010)

EVERAL HIGH GLOSS [90]

Není k dispozici.

16. Oddíl: DALŠÍ INFORMACE

Revidované kapitoly:

(číslo vydání je dvojičíslo „x.y“: x- představuje závažnou změnu, y- představuje malou změnu revize (3.0 revize)= 2., 3., 15., 16. – klasifikace ve smyslu CLP, Nařízení ES č. 1272/2008, Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 a č. 453/2010 Sb.

Pokyny pro školení pracovníků

před první manipulací, skladováním nebo používáním této směsi musí být pracovníci vyškoleni z tohoto BL.

Legenda ke zkratkám

PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v ovzduší
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v ovzduší
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam.1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit.2	Dráždivost pro oči kategorie 2
Skin Irrit.2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Poznámka H ():** Klasifikace a etiketa uvedené pro tuto látku se vztahuje na nebezpečí nebo nebezpečí uvedená ve výstražném upozornění nebo ve výstražných upozorněních v kombinaci s uvedenou klasifikací nebezpečnosti. Požadavky článku 4 nařízení (ES) č. 1272/2008 týkající se dodavatelů, výrobců, dovozců nebo následných uživatelů této látky se vztahují na všechny ostatní třídy, členění kategorie nebezpečnosti. U tříd nebezpečnosti, kde cesta expozice nebo povaha účinků vede k diferenciaci klasifikace třídy nebezpečnosti, je výrobce, dovozce nebo následný uživatel zohlednit cesty expozice nebo způsoby účinků. Konečná etiketa musí splňovat požadavky oddílu 1.2 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.

Poznámka H (*): Klasifikace a označení na obalu uvedené pro tuto látku se vztahuje na nebezpečnou vlastnost označenou R větou, v kombinaci s uvedenou skupinou nebezpečí. Výrobci, dovozci a následní uživatelé této látky jsou povinni zjistit, příslušné a dostupné údaje, které existují pro všechny ostatní vlastnosti, klasifikovat a označit látku. Konečné označení musí splňovat požadavky oddílu 7 přílohy VI směrnice 67/548 / EHS.

Poznámka P: Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen, pokud se prokáže, že látka obsahuje méně než 0,1% w / w benzen (EC 200-753-7). Pokud látka není klasifikována jako karcinogen alespoň bezpečnostní upozornění (P102-) P260-P262-P301 + P310 -P331 (tabulka 3.1) nebo S věty: (2-) 23-24-62 (tabulka 3.2) se musí uplatnit. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky odvozené z ropy uvedené v části 3.

Hlavní odkazy na literaturu a zdroje dat:

Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byl použit Bezpečnostní list Tikkurila POLSKA SA, ve verzi 2 ze dne 28.01.2013.

Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s přílohou II (EU) č. 453/2010 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízením CLP 1272/2008/ES.

Informace obsažené v této Kartě bezpečnostních údajů jsou založeny na informacích, poznátcích, které jsou v současné době dostupné v předpisech EU a právních předpisech ČR.

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytovaných informací dle jednotlivých specifikací použití výrobku. Tento dokument nesmí být považován za záruku na jakoukoli specifikaci vlastností výrobku. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole; proto musí uživatelé, na vlastní odpovědnost, v souladu s platnými zákony a předpisy zajistit bezpečnost a ochranu zdraví. Výrobce je osvobozen od odpovědnosti pramenící z nesprávného použití.