

1. Oddiel: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu (obchodné meno)****1.1.1 Obchodný názov výrobku****FINKOLORA ESSENCE****1.1.2 Identifikačné číslo**

85939100-séria

1.1.3 Popis výrobku: Vodou riediteľná farba.**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:

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 (ES) č. 1272/2008:**

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

2.2 Prvky označovania:**Výstražný piktogram (CLP)** Žiadny**Výstražné slovo (CLP)** Žiadne**Výstražné upozornenie (CLP)** Žiadne**Bezpečnostné upozornenia (CLP)** Žiadne• **prevencia:** Žiadne• **odozva:** Žiadne• **uchovávanie** Žiadne• **zneškodňovanie** Žiadne**Obsahuje :**

Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (MIT). Môže vyvolať alergickú reakciu. Noste ochranné rukavice.

Špeciálne prípravky: Produkt obsahuje biocídne zložky z dôvodu ochrany produktu počas skladovania. Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (MIT) a reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

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-methyl -2H -isothiazolin -3-one	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 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-benzizothiazol-3(2H)-one	<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Eye Dam 1, H318, Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
55965-84-9/-	-	reakčná zmes 5-chloro-2-methyl -4-isothiazolin -3-one [EC: 247-500-7] a 2- methyl -2H -isothiazolin -3-one [EC: 220-239-6] (3:1).	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.

Poznámka:

- [1] Látka klasifikovaná ako škodlivá zdraviu alebo životné prostredie
- [2] Látka s expozičnými limitmi
- [3] Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII
- [4] Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII
- [5] Látka vzbudzujúca rovnaké obavy

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 na čerstvý vzduch, udržiavajte postihnutého v teple a kľude. 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 kľude. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Obsahuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT), reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón, [ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (MIT). Môže vyvolať alergickú reakciu. Pozri kapitolu 11 Viac informácií o vplyvy na zdravie a symptómoch.

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. Produkt je nehorľavý.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

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

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako horľavina. Pri požiari vzniká hustý čierny dym. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Pôsobením vysokých teplôt dochádza k rozkladu na nebezpečné produkty, ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď..

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.

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.

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	Vyšetrovaný materiál
-	-	-

DNELs/DMELs

Žiadne údaje o DNELs/DMELs nie sú dostupné.

PNECs

Žiadne údaje o PNECs nie sú dostupné.

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 potrebný pri normálnych a predpokladaných podmienkach používania výrobku. Pri brúsení používajte respirátor s filtrom typu P2 (EN149:2001). Presvedčte sa, že používate schválený/certifikovaný respirátor alebo rovnocennú náhradu. Overte, či maska tesne prilieha a pravidelne vymieňajte filter.

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 (čas na prekonanie prekážky): nitrilový kaučuk, PVA rukavice nie sú odporúčané.

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:	biela kvapalina
Zápach:	mierny
Hodnota pH:	informácia nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia:	0°C (voda)
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	100°C (voda)
Bod vzplanutia:	zatvorený pohár: nie je aplikované
Rýchlosť odparovania (BuAc=1):	informácia nie je k dispozícii
Horľavosť(tuhá látka/plyn):	informácia nie je k dispozícii
Horná hranica výbušnosti/horľavosti:	informácia nie je k dispozícii
Dolná hranica výbušnosti/ horľavosti:	informácia nie je k dispozícii
Tlak pár:	3,2 kPa (izbová teplota) (voda)
Hustota pár:	informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota:	≤1.48 g/cm ³
Rozpustnosť 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:	výrobok neobsahuje oxidačné zložky.
Výbušné vlastnosti:	výrobok neobsahuje výbušné zložky.
VOC výrobku (Nariadenie 2004/42/EC):	informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne

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.

Vyhňte sa vysokým teplotám a mrazom.

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 údaje z testov na samotnom výrobku.

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

Dlhodobé pôsobenie vdychovaním, môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dlhší, alebo opakovaný kontakt môže odmastiť pokožku a viesť k jej podráždeniu, popraskaniu a/alebo dermatitíde.

Dátum vydania:

Dátum revízie:

Vydanie č:

Strana č.: 5

19.01.2018

29.06.2018

1.0

Počet strán: 9

11.1.1 Akútna toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia
2-metyl-2H-izotiazol-3-onu (MIT)	LD50 orálne	Potkan	285 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT)	LD50 orálne	Potkan	1020 mg/kg	-
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl- 4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))	LD50 orálne	Potkan	53 mg/kg	-

11.2 Dráždivosť/Poleptanie

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Dávka	Expozícia	Pozorovanie
-	-	-	-	-	-

Nie je klasifikovaný.

11.3 Senzibilizácia

Výrobok nie je klasifikovaný ako senzibilizujúci pri styku s pokožkou, ale obsahuje malé množstvo konzervačných látok alebo iných biocídov, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT)

reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón

[ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-metyl-2H-izotiazol-3-onu (MIT)

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.

12.1 Toxicita

Názov produktu/ prímеси	Výsledok	Druh	Expozícia
2-metyl-2H-izotiazol-3-onu (MIT)	Chronický EC50 0.93 mg/l	Dafnia	48 hod.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT)	Akútny EC50 0.36 mg/l Akútny LC50 0.74 mg/l	Riasy - Skeletonema costatum Ryba	72 hod. 96 hod.
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl- 4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))	Akútny EC50 0.379 mg/l Akútny EC50 0.16 mg/l Akútny LC50 0.19 mg/l Chronický NOEC 0.0012 mg/l Chronický NOEC 0.004 mg/l	Riasy – Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss Riasy – Pseudokirchneriella subcapitata Dafnia - Daphnia magna	72 hod. 48 hod. 96 hod. 72 hod. 21 dní

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Názov produktu/ prímеси	Polčas rozpadu	Fotolýza	Biodegradabilita
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl- 4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7]; a 2-metyl-	-	-	Ochotne

4-izotiazolín-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/ MIT (3:1))			
---	--	--	--

12.2.1 Biologický rozklad

Informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Informácia nie je k dispozícii.

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

Informácia nie je k dispozícii.

Mobilita

Informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky

Pre daný produkt nie sú dostupné žiadne údaje z ekotoxikologických testov. Výrobok by sa nemal vylievať do výleviek, kanálov alebo vodných zdrojov.

13. Oddiel: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ
13.1 Spôsob nakladania s odpadmi:

Odstráňte zvyšky produktu z náradia. Kvapalnú zvyšky nevylievajte do kanalizácie alebo do vodných tokov, ale manipulujte 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 látky iné ako uvedené v 080111)

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	Námorná preprava IMDG	Letecká preprava ICAO/IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulovaný	Nie je regulovaný	Nie je regulovaný
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	NIE	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

Dátum vydania:

19.01.2018

Dátum revízie:

29.06.2018

Vydanie č:

1.0

Strana č.: 7

Počet strán: 9

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

Výrobok obsahuje zlúčeniny 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.

(1.0 revízia) = 2., 3., 4., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. - klasifikácia v zmysle CLP, Nariadenie ES č. 1272/2008, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (Nariadenie (ES) č. 453/2010, nariadenie (ES) č. 830/2015).

Pokyny pre školenie pracovníkov

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

Legenda k skratkám

NPPEL 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

Typy:

[1]Látka klasifikovaná ako škodlivá zdraviu, alebo životnému prostrediu

[2]Látka s expozičnými limitmi

[3]Látka spĺňa kritéria pre PBT podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

[4]Látka spĺňa kritéria pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

[5]Látka vzbudzujúca obavy

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dátum vydania:

Dátum revízie:

Vydanie č:

Strana č.: 8

19.01.2018

29.06.2018

1.0

Počet strán: 9

H331	Toxický pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Jedovatý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Pri vypracovaní tejto KBÚ bola použitá Karta bezpečnostných údajov TIKKURILA POLSKA S.A, vo verzii zo dňa 19.01.2018.

Táto Karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením CLP 1272/2008/ES upravená podľa Nariadenia (ES) č. 830/2015.

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.