



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HOMEENPOISTO (new quality)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : HOMEENPOISTO (new quality)
Popis výrobku : Roztok na odstraňovanie plesní a rias.

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

Odporúčané použitie: Čistenie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor v SR

DEJMARK spol. s r.o.
Priekopská 3706/104
036 01 Martin
Slovensko
tel.: +421 43 40 100 40
email: info.sk@dejmark.com
www.dejmark.sk

Dodávateľ/Výrobca

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

e-mailová adresa osoby,
zodpovednej za túto KBÚ : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo : 112
(24h)

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo : +421-(0)2-547 741 66 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05
Bratislava 37, email: ntic@ntic.sk

Dodávateľ alebo Výrobca

Telefónne číslo : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pondelok-Piatok 8-16

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314

Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenia : P261 - Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.

Odozva : P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevymätajte zvracanie.
P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou alebo sprchou.
P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : Nie je použiteľné.

Nebezpečné prísady : alkyl (C12-16) dimetylbenzylamóniumchlorid

Doplňujúce prvky označovania : Nie je použiteľné.

EU Detergents Regulation

: menej ako 5 %: BENZALKONIUM CHLORIDE, kationové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky.

2.3 Iná nebezpečnosť

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

Názov výrobku/ prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Poznámky
alkyl (C12-16) dimetylbenzylamóniumchlorid	EC: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
alkoholy, C10-16, etoxylované propoxylované	CAS: 69227-22-1	≤3	Eye Irrit. 2, H319 Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.	-

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

Poznámky, prípadne odkazy na poznámky v prílohe VI 1272/2008/EC.

Názov prísady	INCI názov	CAS #	Trieda zložiek	Obsah (%)
alkyl (C12-16) dimetylbenzylamóniumchlorid	BENZALKONIUM CHLORIDE	68424-85-1	kationové povrchovo aktívne látky konzervačné činidlá	menej ako 5 %
alkoholy, C10-16, etoxylované propoxylované		69227-22-1	neiónové povrchovo aktívne látky	menej ako 5 %

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné** : V prípade pochybnosti, alebo keď symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Predložte túto kartu bezpečnostných údajov, alebo etiketu praktickému lekárovi, ak je to možné.
- Pri zasiahnutí očí** : Vyberte kontaktné očné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej vody, pritom udržiavajte viečka otvorené. Oplachujte aspoň 20 minút. Okamžite privolajte lekárske pomoc. Vyplachujte, pokiaľ nie je dostupná lekárska pomoc.
- Inhalačne** : Vyneste na čerstvý vzduch. Udržujte osoby v teple a pokoji. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidelné, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Zavolajte lekára.
- Pri styku s pokožkou** : Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. **NEPOUŽÍVAJTE** rozpúšťadlá alebo riedidlá. V prípade chemických popálenín, poskytnite čo najskôr lekárske ošetrovanie.
- Pri požití** : Pri náhodnom požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí) a vyhľadajte ihneď lekársku pomoc. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odдыхovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Nevývolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v oddieli 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiaden.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar. Odporúčané: pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášok alebo vodný sprej/hmla.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nepoužívajte priamy prúd vody, ktorý by mohol šíriť oheň.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- 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.
- Nebezpečné produkty horenia** : Pôsobením vysokých teplôt dochádza k rozkladu na nebezpečné produkty, ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď

5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre hasičov** : Použite vodu ku chladeniu nádob vystavených ohňu. Tento materiál je nebezpečný pre organizmy žijúce vo vode. Vodu na hasenie kontaminovaných týmto materiálom treba zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.
- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Zabezpečte primerané vetranie. Nedýchajte prach ani opar. Nesmie sa dostať do očí alebo na kožu. Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8).
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Škodlivá pre vodné prostredie. Neriedený výrobok sa nesmie dostať do kanalizácie alebo vodných tokov.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Zmiešajte a uchovajte s nehorľavým absorbujúcim materiálom ako je piesok, vermikulit, kremelina vo vhodnej nádobe v súlade s miestnymi predpismi. Prednostne čistite vodou alebo saponátom. Vyhnite sa použitiu rozpúšťadiel.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Je potrebné sa vyhnúť styku kože s produktom a expozície rozptýlenej hmly a výparom. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa inhalácii prachu z brúsenia. Ak počas normálneho používania ohrozuje materiál dýchanie, použite vhodný typ vetrania, alebo vhodný respirátor. Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach. Na miestach kde sa produkt skladuje, alebo sa s ním manipuluje je zakázané jesť, piť a fajčiť. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Látka nesmie uniknúť do životného prostredia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Skladujte v originálnych obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nezlúčiteľných materiálov (viď. kapitola 10) a potravín a nápojov. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Kontajnery, ktoré boli otvorené, musia byť dôkladne uzavreté a ponechané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku látok. Odporúčaná teplota skladovania je +5 °C ... +25 °C. Nesmie zamrznúť. Skladujte v súlade s miestnymi predpismi.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Žiaden.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

Odporúčané monitorovacie postupy : Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov.

DNEL/DMEL

Nie sú k dispozícii žiadne DNEL/DMEL.

PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaistite dostatočné vetranie. Všade, kde je to možné, by mala byť ventilácia a dobré odsávanie. Ak tieto nedostačujú na udržanie koncentrácie častíc a pár rozpúšťadla pod maximálnou prípustnou hranicou, treba použiť vhodné ochranné prostriedky dýchania (Pozri osobnú ochranu). Poskytnúť ľahko prístupné zariadenie na vyplachovanie očí. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochrane zdravia na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrany očí/tváre : Použite ochranu očí a tváre (EN166).

Ochrana rúk : Vždy používajte schválené ochranné rukavice proti chemikáliám. Pokiaľ rukavice javia známku poškodenia, musia byť vymenené. Pokyny a informácie poskytnuté výrobcom rukavíc v súvislosti s používaním, skladovaním, údržbou a výmenou sa musia rešpektovať.
Odporúčané:
> 8 hodín (čas na prekonanie prekážky): nitrilový kaučuk
PVA rukavice nie sú odporúčané.

Ochrana kože : Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest : Pri nedostatočnej ventilácii, na ochranu proti prachu /hmlu použite respirátor. Ak je nedostatočné vetranie pri aplikácii striekaním, používajte respirátor s kombinovaným filtrom AP (plyn / prach filter) (EN405:2001). Pri brúsení používajte polomasku, alebo celotvárový respirátor s plynovým filtrom a filtrom A proti výparom a respirátor s prachovým filtrom P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pri nepretržitej a dlhodobej práci sa odporúča používať motorom poháňané respirátory, alebo respirátory s prívodom vzduchu (EN12941:1998). Presvedčte sa, že používate schválený/certifikovaný respirátor alebo rovnocennú náhradu. Overte, či maska tesne prilieha a pravidelne vymieňajte filter.

Kontroly environmentálnej expozície : Pre informácie týkajúce sa opatrení na ochranu životného prostredia, vid' kapitolu 13 pre nakladanie s odpadmi, oddiel 7 pre manipuláciu a skladovanie a časť 1.2 pre vhodne identifikované použitie látky alebo zmesi a neodporúčané použitie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo : Kvapalina.

Farba : Čistý (priehľadný).

Zápach : Mierny.

Prahová hodnota zápachu : Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.

pH : 12

Teplota topenia/tuhnutia : 0°C (voda)

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: 100°C (voda)
Teplota vzplanutia	: >100°C
Rýchlosť odparovania	: Nie je relevantný vzhľadom k povahe výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nevzťahuje sa. Výrobok je tekutý.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	: Neobsahuje žiadne horľavé zložky.
Tlak pár	: 3.2 kPa [izbová teplota] (voda)
Hustota pár	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
Hustota	: 1.01 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: Mieša sa s vodou.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	: Nie je relevantný vzhľadom k povahe výrobku.
Teplota rozkladu	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
Viskozita	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
Výbušné vlastnosti	: Neobsahuje žiadne výbušné látky.
Oxidačné vlastnosti	: Neobsahuje žiadne oxidujúce zložky.

9.2 Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pozri časť 10.5.
10.2 Chemická stabilita	: Za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok stabilná (Pozri Sekciu 7).
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	: Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Vyhnite sa vysokým teplotám a mrazom.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Aby ste zabránili silným exotermickým reakciám, nepribližujte k nasledovným materiálom: kyseliny
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Pôsobením vysokých teplôt dochádza k rozkladu na nebezpečné produkty, ako sú oxid uhoľnatý a uhličitý, dym, oxidy dusíka, atď

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Výsledky testov nie sú k dispozícii pre samotný výrobok.

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

Dlhodobá expozícia spôsobuje podráždenie dýchacích ciest a slizníc nosa a hrdla. Dlhší styk s látkou môže spôsobiť silné podráždenie a dokonca popálenie. Šplechnutie kvapaliny do očí môže spôsobiť nevratné poškodenie.

Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
alkyl (C12-16) dimetylbenzylamóniumchlorid	LD50 Orálne	Krysa	426 mg/kg	-

Nie je klasifikovaný(á).

Podráždenie/poleptanie

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Senzibilizácia

Nie je klasifikovaný(á).

Mutagenita

Nie je klasifikovaný(á).

Karcinogenita

Nie je klasifikovaný(á).

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaný(á).

Teratogenita

Nie je klasifikovaný(á).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie je klasifikovaný(á).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaný(á).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaný(á).

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Tento výrobok nebol podrobený ekologickému testovaniu.

Neriedený výrobok sa nesmie nevylievajte do vodných tokov, kanalizácie alebo zeminy.

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

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tenzidy, obsiahnuté v tejto zmesi, spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
alkyl (C12-16) dimetylbenzylamóniumchlorid	Akútny EC50 0.025 mg/l	Riasy - Selenastrum capricornutum	72 hodín
	Akútny EC50 0.016 mg/l	Dafnia	48 hodín
	Akútny LC50 0.85 mg/l	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodín

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť : Žiadne špecifické údaje.

Správa o bioodbúrateľnosti : Nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál : Žiadne špecifické údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) : Nie je k dispozícii.

Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Metódy likvidácie odpadu : Odstráňte čo najviac farby ako je to možné z nástrojov pred čistením. Neriedený tekutý zvyšok nesmiete vylievať do odpadu alebo kanalizácie, ale znehodnotený v súlade s národnými predpismi. Zvyšok z výrobku odovzdajte špecializovaným spoločnostiam, ktoré majú oprávnenie na zhromažďovanie tohto druhu odpadu.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

Odpadový kód	Označenie odpadu
08 01 11*	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Ak sa tento výrobok zmieša s inými odpadmi, pôvodný kód odpadového produktu už nemusí platiť a musí sa priradiť príslušný vhodný kód. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na svoj miestny orgán s kompetenciami v oblasti odpadov.

Obal

Metódy likvidácie odpadu : Prázdne obaly treba recyklovať alebo likvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	UN1760	UN1760	UN1760
14.2 Správne expedičné označenie OSN	LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (alkyl (C12-16) dimetylbenzylamóniumchlorid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl(C12-16) dimethylbenzylammonium chloride)	Corrosive liquid, n.o.s. (alkyl(C12-16) dimethylbenzylammonium chloride)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	Nie.

Dodatočné informácie

ADR/RID : **Identifikačné Číslo Rizika** 80
Obmedzené množstvo 5 L
Zvláštne nariadenia 274
Kód tunela (E)

IMDG : **Núdzové Plány** F-A, S-B
Zvláštne nariadenia 223, 274

IATA : Ak to vyžadujú iné dopravné predpisy, značka „látka nebezpečná pre životné prostredie“ sa môže použiť.
Množstevné obmedzenia Lietadlo pre dopravu cestujúcich a nákladov: 5 L.. Inštrukcie pre balenie: 852. Lietadlo len pre dopravu nákladov: 60 L.. Inštrukcie pre balenie: 856. Obmedzené množstvá - osobné lietadlo: 1 L.. Inštrukcie pre balenie: Y841.
Zvláštne nariadenia A3, A803

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Detergenty Smernica (Smernica (ES) č.648/2004)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Nie je určené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látku, pre ktorú je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

Skratky a akronymy : ATE = Odhad akútnej toxicity
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 RRN = Registračné číslo REACH
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
Skin Corr. 1, H314	Na základe údajov zo skúšok
Aquatic Chronic 3, H412	Metóda výpočtu
Úplný text skrátených H-viet : H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] : Acute Tox. 4, H302 AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 4 Aquatic Acute 1, H400 KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 Aquatic Chronic 1, H410 DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1 Aquatic Chronic 3, H412 DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 3 Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 2 Skin Corr. 1, H314 ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1 Skin Corr. 1B, H314 ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B	

Dátum vydania/ Dátum revízie : 6/24/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : Žiadna predchádzajúca validácia

Verzia : 1

Oznámenie pre čitateľa

Tento bezpečnostný list je pripravený v súlade s prílohou II (EÚ) č 830/2015 nariadenie (EU) č 1907/2006 (REACH).

Informácie obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste sú založené na súčasnom stave znalostí a súčasných platných právnych predpisoch EÚ a vnútroštátnych právnych predpisoch. Dané informácie poskytujú poradenstvo v oblasti zdravia, bezpečnosti a environmentálnych aspektov výrobku a nemali by byť považované za záruku technickej úrovne alebo vhodnosti pre konkrétne aplikácie.