



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FEELINGS MOISTURE STOP

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : FEELINGS MOISTURE STOP
Popis výrobku : vodou riediteľný náter proti vlhkosti.

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

odporúčané použitie: Maliarske práce

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]

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

2.2 Prvky označovania

Výstražné slovo	: Bez signálneho slova.
Výstražné upozornenia	: Žiadajte údaje o nebezpečnosti.
Bezpečnostné upozornenia	
Všeobecné	: Nie je použiteľné.
Prevenia	: Nie je použiteľné.
Odozva	: Nie je použiteľné.
Uchovávanie	: Nie je použiteľné.
Zneškodňovanie	: Nie je použiteľné.
Doplňujúce prvky označovania	: <input checked="" type="checkbox"/> Obsahuje reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Môže vyvolať alergickú reakciu. Noste ochranné rukavice.

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]	Poznámka
<input checked="" type="checkbox"/> (2-butoxyetoxy)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-
Nonylfenol, etoxylovaný	EC: 500-024-6 CAS: 9016-45-9	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	-
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) 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.

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Vyberte kontaktné očné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej vody, pritom udržiavajte viečka otvorené. Oplachujte aspoň 15 minút.
Inhalačne	: Vyneste na čerstvý vzduch.
Pri styku s pokožkou	: Umyte pokožku starostlivo mydlom a vodou, alebo použite uznávaný prípravok na čistenie pokožky. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Pri požití : Pri náhodnom požití vypláchnite ústa veľkým množstvom vody (iba ak je postihnutý pri vedomí). Pri požití väčšieho množstva, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

☑ Obsahuje:

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Môže vyvolať alergickú reakciu.

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 požari vzniká hustý čierny dym. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia.

Nebezpečné produkty horenia : ☑ Osobením 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. Zabráňte odtekaniu vody použitej k haseniu ohňa do kanalizácie alebo vodných tokov.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Môže byť potrebný vhodný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy : Riadť sa ochrannými opatreniami vymenovanými v sekciách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevylievajte do vodných tokov, kanalizácie alebo zeminy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyczistenie : ☑ 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. 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.

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

Názov výrobku/prísady	Medzné hodnoty expozície
<input checked="" type="checkbox"/> (2-butoxyetoxy)etanol	Nariadenie vlády SR c. 355/2006 (Slovensko, 2/2018). NPEL priemerný: 67.5 mg/m ³ 8 hodín. NPEL krátkodobý: 101.2 mg/m ³ 15 minúty. NPEL priemerný: 10 ppm 8 hodín. NPEL krátkodobý: 15 ppm 15 minúty.

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. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochrane zdravia na pracovisku.

Individuálne ochranné opatrenia

Ochrany očí/tváre

: Ak existuje možnosť zasiahnutia, používajte prostriedky pre ochranu očí. Noste ochranné okuliare (EN166), obzvlášť počas aplikácií striekaním.

Ochrana rúk

: Noste ochranné rukavice. Pokiaľ rukavice javia známku poškodenia, musia byť vymenené. Pokyny a informácie poskytnuté výrobcem 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

: Používajte vhodný osobný ochranný odev, aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacích ciest

: Ak je nedostatočné vetranie pri aplikácii striekaním, používajte respirátor s kombinovaným filtrom AP (plyn / prach filter) (EN405:2001). 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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Skupenstvo	: Kvapalina.
Farba	: Priesvitná. Zelená.
Zápach	: Mierny.
Prahová hodnota zápachu	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
pH	: Nie je dôležité pre posúdenie nebezpečnosti výrobku.
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	: 1.22 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: oxidačné činidlá silné kyseliny silné zásady
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Pôsobením vysokých teplôt dochádza k rozkladu na nebezpečné produkty, ako sú oxid uhľohľadný a uhlíčitý, 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 nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

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

Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
<input checked="" type="checkbox"/> Nonylfenol, etoxylovaný	LD50 Dermálne	králik	1710 mg/kg	-
	LD50 Orálne	Krysa	1310 mg/kg	-
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Orálne	Krysa	53 mg/kg	-

Nie je klasifikovaný(á).

Podráždenie/poleptanie

Nie je klasifikovaný(á).

Senzibilizácia

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón (BIT)

reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (MIT)

3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)

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.

Nevylievajte do vodných tokov, kanalizácie alebo zeminy.

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

12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
Nonylfenol, etoxylovaný reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LC50 1.3 mg/l	Ryba	96 hodín
	Akútny LC50 1.23 mg/l Morská voda	Kôrovce - Americamysis bahia	48 hodín
	Akútny LC50 0.148 mg/l Čerstvá voda	Dafnia - Daphnia magna - Novorodeneč	48 hodín
	Akútny EC50 0.379 mg/l	Riasy - Pseudokirchneriella subcapitata	72 hodín
	Akútny EC50 0.16 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 hodín
	Akútny LC50 0.19 mg/l	Ryba - Oncorhynchus mykiss	96 hodín
	Chronický NOEC 0.0012 mg/l	Riasy - Pseudokirchneriella subcapitata	72 hodín
Chronický NOEC 0.004 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	21 dní	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
2-(2-butoxyetoxy)etanol	-	92 % - 28 dní	-	-

Názov výrobku/prísady	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Ochotne
Nonylfenol, etoxylovaný	-	-	Neochotne
2-(2-butoxyetoxy)etanol	-	-	Ochotne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov výrobku/prísady	LogP _{ow}	Faktor biokoncentrácie [BCF]	Potenciálny(a)
2-(2-butoxyetoxy)etanol	1	<3	nízka(e)(y)

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

Názov výrobku/prísady	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-(2-butoxyetoxy)etanol	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Nonylfenol, etoxylovaný	Príloha XIV (Na zozname)	Špecifikovaná	Špecifikovaná	Špecifikovaná	N/A	N/A	N/A

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. Tekuté zvyšky nesmiete vylievať do odpadu alebo kanalizácie, ale znehodnotené 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 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

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

Tento materiál nie je regulovaný pre prevoz podľa noriem ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Nie je regulované.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

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 prevádzajúce materiál vedeli čorobiť 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**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV

Názov prísady	Vnútoraná vlastnosť	Stav	Referenčné číslo	Dátum revízie
Nonylphenol, ethoxylated	PBT	Na zozname	-	-

Iné EÚ Pravidlá

Európsky zoznam chemikálií : Nie je určené.

Smernica VOC : Tento produkt je v rozsahu pôsobnosti smernice 2004/42/ES.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré 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 nebezpečnosti
- 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**

Nie je klasifikovaný(á).

Úplný text skrátených H-viet :

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H312 Škodlivý 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.
- H331 Toxický pri vdýchnutí.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS] :

- Acute Tox. 3, H301 AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 3
- Acute Tox. 3, H311 AKÚTNA TOXICITA (dermálny (kožný)) - Kategória 3
- Acute Tox. 3, H331 AKÚTNA TOXICITA (pri nadýchaní) - Kategória 3
- Acute Tox. 4, H302 AKÚTNA TOXICITA (orálny) - Kategória 4
- Acute Tox. 4, H312 AKÚTNA TOXICITA (dermálny (kožný)) - 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 2, H411 DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 2
- Eye Dam. 1, H318 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1
- Eye Irrit. 2, H319 VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ -

Skin Corr. 1B, H314
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317

Kategória 2

ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B

ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2

KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1

Dátum vydania/ Dátum revízie : 9/25/2019

Dátum predchádzajúceho vydania : 1/8/2015

Verzia : 2

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.