

DIEGO Čistiaci prostriedok na vinylové, SPC, LVT, podlahy

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia:1

Vydanie predchádzajúcej verzie: -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v zmysle nariadenia (ES) č. 1907/2006

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

1.1 Identifikačné číslo výrobku

Obchodný názov prípravku: DIEGO Čistiaci prostriedok na vinylové, SPC, LVT, podlahy

Dátum kontroly: 23. august 2022

1.2 Relevantné identifikované použitie látky alebo zmesi, alebo použitie, ktoré sa neodporúča

Odporúčané použitie zmesi: čistič podláh na použitie v domácnostiach

Neodporúčané použitie: nie je známe

1.3 Údaje dodávateľa karty bezpečnostných údajov

Názov a adresa výrobnej spoločnosti: **Herbow International Zrt**

4400 Nyíregyháza.
Derkovits út 106/C
Tel.: + 36 42 440 135
info@herbow.hu

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (Toxikologické informačné centrum)

Adresa: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefón: 06 80 201-199

2. ČASŤ: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) č. 1272/2008

neklasifikované

2.2 Prvky etikety

Piktogram označujúci nebezpečenstvo:

Nepotrebné

Upozorňujúce slovo: nepotrebné

Upozorňujúce vety: nepotrebné

Vety vzťahujúce sa na bezpečnostné opatrenia:

Všeobecné P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

Prevenca Nevzťahuje sa

Nápravné opatrenie Nevzťahuje sa

Skladovanie nevzťahuje sa

Nakladanie s odpadom nevzťahuje sa

Nebezpečné zložky nevzťahuje sa

Doplňujúce prvky etikety: Označenie zložiek podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch:

<5 % aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky

Obsahuje:

vonné látky

konzervačná látka: benzoát sodný

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

2.3 Iné nebezpečenstvá

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 Prípravok neobsahuje PBT ani
Príloha XIII, látku hodnotenú ako vPvB
súladi s kritériami pre látky BPT alebo vPvB

ČASŤ 3: ÚDAJE O ZLOŽENÍ ALEBO ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Zmes prípravku

Názov zložky	Identifikátory	Klasifikácia 1272/2008/ES	rozsah koncentrácie %
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné solí* (SODIUM LAURETH SULFATE)	Číslo CAS: 68891- 38-3 Číslo EK: 500-234-8 Reg. číslo REACH: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1 - <3
Alkoholy, C12-14; etoxylát (LAURETH-8)	Číslo CAS: 68439-50-9 Číslo EK: polymér	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	< 1
Benzoát sodný (SODIUM BENZOATE)	Číslo CAS: 532-32-1 Číslo EK: 208-534-8 Reg. číslo REACH: 01-2119460683-35	Eye Irrit.2, H319	< 1

*zložka s jedným koncentračným limitom:

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

Úplné znenie klasifikačných kategórií a viet H je uvedené v časti 16. . Zložky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku sú uvedené v časti 8. .

4. ČASŤ: OPATRENIA NA POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení na poskytnutie prvej pomoci

Všeobecné usmernenia: nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

Pri vdýchnutí: zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou: Opláchnite vlažnou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

Pri kontakte s očami: Okamžite si niekoľko minút vyplachujte otvorené oči pod tečúcou vodou. V prípade sťažností je potrebné vyhľadať lekára. Nezasiahnuté oko je potrebné chrániť.

Pri prehltnutí: Vypláchnite ústa vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Hlavné príznaky a účinky - akútne a oneskorené: nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

4.3 Oznámenie potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a špeciálneho ošetrovania: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

5. ČASŤ: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: CO₂, hasiaci prášok, vodný sprej. Hasiaci prostriedok je potrebné vždy vybrať v závislosti od prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vysokotlakový prúd vody

5.2. Osobitné nebezpečenstvá spojené s látkou alebo zmesou:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

5.3 Návrh pre hasičov

Ochranné prostriedky: Nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

6. ČASŤ: OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU DO OKOLIA

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, osobné ochranné pomôcky a núdzové postupy

Rozliaty produkt môže spôsobiť nebezpečenstvo pošmyknutia

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiály na izoláciu a dekontamináciu:

Zbierať s použitím spojovacieho materiálu na kvapaliny (piesok, diatomitická zemina, kyslé spojivá, univerzálne spojivá, piliny), zhromažďovať v samostatnej nádobe na spracovanie odpadu.

6.4. Odkaz na iné časti:

Bezpečná manipulácia pozri 7. Časť .

Špeciálne ochranné prostriedky, pozri 8. Časť.

Opatrenia pri likvidácii, pozri 13. Časť.

7. ČASŤ: MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

nevyžaduje sa žiadne osobitné opatrenie

Ochrana proti požiaru a výbuchu: nevyžadujú sa žiadne osobitné opatrenia

Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť

Po práci a pred prestávkami si umyte ruky

Oblečenie a ochranné pomôcky kontaminované produktom sa musia pred vstupom do priestorov určených na stravovanie odstrániť.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane prípadnej nekompatibility

Skladovanie: v súlade s predpismi o skladovaní

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

Pravidlá skladovania: Skladujte na chladnom a suchom mieste v tesne uzavretom pôvodnom obale.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Odporúčaná skladovacia teplota: 5 °C - 35 °C

7.3. Stanovené konečné použitie:

Pozri bod 1.2

8. ČASŤ: OCHRANA PRED EXPOZÍCIOU/INDIVIDUÁLNA OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty expozície na pracovisku:

neobsahuje zložku s expozičným limitom na pracovisku

Hodnoty DNEL

Názov prípravku/zložky	Expozícia	Hodnota	Oblasť použitia	Účinok
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	2750 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Zamestnanci	Systémové
	Dlhodobé vdychovanie	175 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	1650 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Používatelia	Systémové
	Dlhodobé vdychovanie	52 mg/m ³	Používatelia	Systémové
	Dlhodobé perorálne pôsobenie	15 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Používatelia	Systémové
benzoát sodný	Dlhodobé vdychovanie	0,1 mg/m ³	Zamestnanci	Miestne
	Dlhodobé vdychovanie	3 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	62,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Zamestnanci	Systémové
	Dlhodobé vdychovanie	0,0,6 mg/m ³	Používatelia	Miestne
	Dlhodobé vdychovanie	1,5 mg/m ³	Používatelia	Systémové
	Dlhodobé vdychovanie	31,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Používatelia	Miestne
	Dlhodobé pôsobenie cez pokožku	16,6 mg/kg telesnej hmotnosti/deň	Používatelia	Systémové
Dlhodobé perorálne pôsobenie				

Hodnoty PNEC

Názov prípravku/zložky	Prostredie	Hodnota	Spôsob
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	Sladká voda	0,24 mg/l	Faktor hodnotenia
	Morská voda	0,14 mg/l	Faktor hodnotenia
		10000 mg/l	Faktor hodnotenia

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

	Čistiareň odpadových vôd Sladkovodný sediment	5,45 mg/kg sušina 0,545 mg/kg sušina	Faktor hodnotenia Rovnovážne rozloženie
	Sediment morskej vody	0,946 mg/kg sušina	Rovnovážne rozloženie
	Pôda		Rovnovážne rozloženie
Benzoát sodný	Sladká voda	0,13 mg/l	-
	Morská voda	0,013 mg/l	-
	Postupné uvoľnenie	305 µg/l	-
	Čistiareň odpadových vôd	10 mg/l	-
	Sladkovodný sediment	17,6 mg/kg sušina	-
	Sediment morskej vody	0,176 mg/kg sušina 0,276 mg/kg sušina	- -
	Pôda	300 mg/kg	-
	Orálne		

8.2. Ochrana pred expozíciou

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje

Ochranné opatrenia: Je potrebné dodržiavať bezpečnostné opatrenia týkajúce sa chemických látok.

Počas práce je zakázané jesť, piť a fajčiť.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Ochrana dýchania: Ak to vyžaduje posúdenie rizík, použite správne nasadený respirátor s filtrom alebo s čerstvým vzduchom, ktorý je v súlade s príslušnou normou. Ochranu dýchacích ciest je potrebné vybrať na základe známej alebo očakávanej úrovne expozície, nebezpečnosti výrobku a bezpečných prevádzkových limitov respirátora.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice:

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči prípravku/materiálu/zmesi.

Pevnosť a maximálnu použiteľnosť rukavíc nájdete v pokynoch výrobcu. Pri výbere by sa mal zohľadniť čas prieniku, penetrácie a opotrebovania. Rukavice sa môžu líšiť nielen materiálom, ale aj kvalitou.

Ochrana očí: Ak z posúdenia rizika vyplýva, že je potrebné zabrániť vystaveniu striekajúcim kvapalinám, výparom alebo prachu, je potrebné nosiť vhodné ochranné okuliare. Ak existuje možnosť kontaktu, je potrebné nosiť tieto ochranné prostriedky (pokiaľ z posúdenia nevyplýva, že je potrebná vyššia úroveň ochrany): ochranné okuliare odolné voči chemikáliám.

Regulácia environmentálnej expozície:

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

9. ČASŤ: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie týkajúce sa základných fyzikálnych a chemických vlastností

Všeobecné informácie

Vzhľad:	kvapalina, opaleskujúca
Farba:	zlatožltá
Vôňa:	parfumovaná
Prahová hodnota zápachu	nie je určená
pH pri 20 °C	5 - 5,5
teplota topenia/bod tuhnutia	nešpecifikované/nevzťahuje sa
Bod varu/rozsah °C:	nevzťahuje sa
Bod vzplanutia:	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania	nie je určená
Horlavosť (pevné, plynné skupenstvo)	nie je horľavý
Horná/dolná hranica zápalu a rozsah explózie	nešpecifikované/nevzťahuje sa
Tlak pary pri 20 °C	nešpecifikované/nevzťahuje sa
Hustota pary	nešpecifikované/nevzťahuje sa
Hustota (20 °C)	1,01 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode	dobro sa rozpúšťa
Rozdeľovací koeficient N-oktanol/voda	nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Viskozita	
Dynamická pri 20 °C	nie je určená
Kinematická	nie je určená
Nebezpečenstvo výbuchu	nevýbušný

9.2 Ďalšie informácie nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie

10. ČASŤ: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za bežných podmienok skladovania a používania

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

 nie je známa

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

 Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom

10.5. Nekompatibilné materiály:

 pri bežnom používaní nie sú známe

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečný produkt rozkladu nie je známy

11. ČASŤ: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

Akútna toxicita:

Produkt: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Hodnoty LD ovplyvňujúce klasifikáciu

Názov zložky	Druh	Test	Expozičná cesta	Dávka
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	potkan potkan	LD50 LD50	Cez pokožku orálne	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg
Alkoholy, C12-14; etoxylát	potkan	LD50 LD50	Orálne	300 – 2000 mg/kg
benzoát sodný	potkan potkan zajac	LC50 LD50 LD50	vdýchnutím orálne cez pokožku	>12,2 mg/l (4 hodiny) > 2000 mg/kg >2000 mg/kg (kyselina benzoová)

Poškodenie/podráždenie pokožky:

Produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Zložky

Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli

Údaje nie sú k dispozícii

benzoát sodný

druh: zajac/dospelý výsledok: nedráždivý spôsob: OECD404

Vážne poškodenie/podráždenie očí:

Produkt Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

Zložky

Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli CAS 68891-38-3

Výsledky experimentov ukazujú, že látka nespôsobuje podráždenie očí vo vodnom roztoku v koncentráciách nižších ako 5 % (kategória nebezpečnosti: nie je nebezpečná)

ak je koncentrácia $\geq 5\%$ a $< 10\%$, spôsobuje podráždenie očí: (kategória nebezpečnosti: kategória dráždivosti pre oči 2, H319)

pri koncentráciách 10 % alebo viac spôsobuje vážne poškodenie očí (kategória nebezpečnosti: Závažné poškodenie očí 1, H318)

benzoát sodný

druh: zajac/dospelý výsledok: dráždivý spôsob: OECD405

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Mutagenita v zárodočných bunkách: na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre jednotlivé cieľové orgány po expozícii: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre cieľové orgány po opakovanej expozícii: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

Nebezpečenstvo vdýchnutia.

Produkt na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách: Údaje nie sú k dispozícii

12. ČASŤ: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

12.1 Toxicita

Pre tento prípravok nie sú k dispozícii žiadne údaje

Zložky:

Názov zložky	Druh/spôsob	Test	Trvanie	Výsledok
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	Morská riasa (OECD 201)	Akútne EC50	72 hodín	27,7 mg/l
	Dafnia (OECD 202)	Akútne EC50	48 hodín	7,4 mg/l
	Ryba (OECD 203)	Akútne EC50	96 hodín	7,1 mg/l
	Morská riasa Chronická (OECD 201)	Akútne LC50 NOEC	72 hodín	0,95 mg/l
Alkoholy, C12-14; etoxylát	Dafnia	Akútne EC50	48 hodín	1-10 mg/l
	Ryba	Akútne LC50	96 hodín	1 - 10 mg/l
benzoát sodný	ryba	Akútne LC50	96 hodín	484 mg/l
		Akútne LC50	96 hodín	>100 mg/l
		Akútne LC50	144 hodín	10 mg/l
	bezstavovce morská riasa	Chronická NOEC	96 hodín	>100 mg/l
		EC50	72 hodín	30,5 mg/l
		EC50	72 hodín	6,5 mg/l

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

		chronická EC10		
--	--	-------------------	--	--

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť:

Názov prípravku/zložky	spôsob	výsledok
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	údaje nie sú k dispozícii	>90 %

Názov prípravku/zložky	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Biologická odbúrateľnosť
Alkoholy, C12-14, etoxylované sulfáty, sodné soli	-	-	ľahko
Alkoholy, C12.14; etoxylát	-	-	ľahko

Všetky povrchovo aktívne látky použité vo výrobku spĺňajú hodnoty biologickej odbúrateľnosti požadované nariadením (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Výrobcovia povrchovo aktívnych látok sprístupnia údaje na požiadanie príslušným orgánom členských štátov.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Neočakáva sa akumulácia

12.4 Mobilita v pôde: nie sú k dispozícii žiadne relevantné údaje

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku klasifikovanú ako PBT ani vPvB

12.6. Vlastnosti poškodzujúce endokrinný systém

Prípravok neobsahuje zložky poškodzujúce endokrinný systém

12.7. Ďalšie nežiaduce účinky: Údaje nie sú k dispozícii

13. ČASŤ HLADISKÁ LIKVIDÁCIE

13.1. Metódy manipulácie s odpadom

Nepoužitá zmes: malé množstvá sa môžu spracovať s komunálnym odpadom
Väčšie množstvá je potrebné odovzdať na zberné miesto nebezpečného odpadu.

Kód odpadu:

20 01 30

Iné detergenty ako tie, ktoré sú uvedené v 20 01 29

Prázdne obaly: obalový materiál sa môže recyklovať v úplne prázdnom, čistom stave

Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda, v prípade potreby s pridaním čistiaceho prostriedku.

14. ČASŤ INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA PREPRAVY

Podľa prepravných predpisov tento prípravok nie je považovaný za nebezpečnú zásielku.

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

14.1 Číslo UN		
ADR, IMDG, IATA	neobsahuje	
14.2. Správny prepravný názov podľa OSN		
ADR, MDG, IATA	neobsahuje	
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave		
ADR, IMDG, IATA		
Trieda	neobsahuje	
14.4 Obalová skupina		
ADR, IMDG, IATA	neobsahuje	
14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie		nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa	nevzťahuje sa	
14.7 Námorná preprava bez obalov podľa pravidiel IMO:	nevzťahuje sa	

15. ČASŤ: INFORMÁCIE O REGULÁCII

15.1. Nariadenia/právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi v oblasti bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia

Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006:

Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii neobsahuje látku uvedenú v zozname
Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) neobsahuje

Príloha XVII - Obmedzenia výroby, pripravok neobsahuje zložku uvedenú v
prílohe
uvádzania na trh a používania
určitých nebezpečných látok,
prípravkov a tovaru

Ďalšie nariadenia EÚ:

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu nie je na zozname
Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 (PIC) o dovoze a vývoze nebezpečných látok nie je na zozname

Smernica Seveso na výrobok sa nevzťahuje smernica Seveso

Na výrobok sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Národné právne predpisy:

- Zákon XXV z roku 2000 o chemickej bezpečnosti
- 44/2000. (XII. 27.) Vyhláška MZ o podrobných pravidlách určitých postupov a činností týkajúcich sa nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov
- 5/2020(II.6.) Nariadenie ITM o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov vystavených chemickým faktorom
- Zákon CLXXXV z roku 2012 o odpadoch
- 219/2011(X.20) Nariadenie vlády o ochrane pred závažnými haváriami s prítomnosťou nebezpečných látok

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

16. ČASŤ: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Skratky a akronymy:

ATE = hodnotenie akútnej toxicity

Dátum kontroly: 23. august 2022

Verzia: 1

Dátum kontroly: 14. jún 2022

CLP = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí [nariadenie ES č. 1272/2008]
DNEL = Odvodená úroveň bez účinku
EUH statement = Výstražná veta špecifická pre nariadenie CLP
PNEC = Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RRN = registračné číslo REACH

Kľúčové odkazy na odbornú literatúru:

a zdroje: údaje nie sú k dispozícii

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS):
Neklasifikované

Úplné znenie viet H je uvedené v karte bezpečnostných údajov so skratkami:

H302 Škodlivý po požití

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Úplné znenie klasifikačných kategórií (CLP/GHS)

Acute tox.4, H302

AKÚTNA TOXICITA (orálne) – 4. kategória

Skin Irrit.2, H315

SVRBENIE/PODRÁŽDENIE POKOŽKY – 2. kategória

Eye Dam1, H318

VÁŽNE POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE OČÍ - 1. kategória

Eye Irrit. 2, H319

VÁŽNE POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE OČÍ - 2. kategória

Aquatic Chronic 3, H412

Aquatic Chronic CHRONICKÁ VODNÁ TOXICITA - 3.

kategória

Ďalšie informácie: Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných poznatkoch a stave dodávok výrobku. Ich cieľom je posúdiť výrobok z hľadiska bezpečnostných noriem, nie zabezpečiť, aby mal výrobok správne vlastnosti.