

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum revízie: 17.10.2024

Perio Plus Zero MSL

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Perio Plus Zero MSL

Ďalšie spôsoby identifikácie

Táto zmes obsahuje nanoformy (< 0,1 %).

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Kozmetika

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Akékoľvek iné ako zamýšľané použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti:	Curaden AG
Ulica:	Amlehnstrasse 22
Miesto:	CH-6010 Kriens
Telefón:	+41 41 319 45 00
E-mail:	quality@curaden.ch
Webová stránka:	www.curaden.ch

1.4. Núdzové telefónne číslo: +41 41 319 45 00 (Po – Pia, 07:30 – 17:30)**Ďalšie informácie**

Tento produkt podlieha nariadeniu (ES) č. 1223/2009. Táto karta bola vypracovaná na dobrovoľnom základe.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (zmenené a doplnené nariadením (EÚ) č. 2020/878)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenie (ES) č. 1272/2008**

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenie (ES) č. 1272/2008****Špeciálne označovanie určitých zmesí**

EUH208	Obsahuje kyselinu 4-oxovalérovú (antitermín). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie rady týkajúce sa označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne riziká, ktoré by stáli za zmienku. Vždy dodržiavajte informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Látky v zmesi (> 0,1 %) nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), pokiaľ ide o ľudí, pretože žiadne zložky nespĺňajú kritériá. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), pokiaľ ide o necieľové organizmy, pretože žiadne zložky nespĺňajú kritériá.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Relevantné zložky**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 2 z 10

Č. CAS	Chemický názov			Množstvo
	Č. ES	Indexové č.	Č. REACH	
	Klasifikácia (nariadenie (ES) č. 1272/2008)			
123-76-2	Kyselina 4-oxovalerová (antitermín)			0,5 – < 1 %
	204-649-2			
	Akútna toxicita kategórie 4, poškodenie očí kategórie 1, kožný senzibilizátor kategórie 1; H302 H318 H317			
68611-44-9	Silán, dichlórdimetyl-, produkty reakcie s oxidom kremičitým (nanoforma: , d10: 1 – 100 nm, d50: 1 – 100 nm, d90: 1 – 100 nm)			< 0,1 %
	271-893-4			

Úplné znenie H a EUH viet: pozri oddiel 16.

Špecifické limity koncentrácie, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. ES	Chemický názov	Množstvo
		Špecifické limity koncentrácie, M-faktory a ATE	
123-76-2	204-649-2	Kyselina 4-oxovalerová (antitermín)	0,5 – < 1 %
	orálne: ATE = 500 mg/kg		

Ďalšie informácie

Obsiahnuté nanoformy sú prítomné v roztoku.

Produkt neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v množstve > 0,1 % podľa článku 59 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov).

Po vdýchnutí

Ak došlo k vdýchnutiu, odvedte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v pokoji. V prípade podráždenia dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Po kontakte s kožou

Miesto jemne umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade podráždenia kože vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po kontakte s očami

Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade ťažkostí alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Ústa dôkladne vypláchnite vodou. Podajte vodu, ktorá sa má vypiť po malých dúškoch (efekt riedenia). NEVYVOLÁVAJTE vracanie. V prípade pochybností alebo ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne príznaky.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

oxid uhličitý (CO2). Suchý hasiaci prášok. Pena odolná voči alkoholu. Vodný postrek

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd s vysokým výkonom.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 3 z 10

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari môžu vzniknúť: oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

V prípade požiaru používajte autonómny dýchací prístroj.

Ďalšie informácie

Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby sa dostala do kanalizácie alebo povrchových vôd.

Koordinujte protipožiarné opatrenia s okolím požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné rady**

Pozri ochranné opatrenia v oddieloch 7 a 8.

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Noste osobné ochranné vybavenie (pozri oddiel 8).

Pre pohotovostný personál

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Je potrebné zabrániť vypúšťaniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Na zabránenie šíreniu**

Absorbujte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, diatomitová zemina, kyslé alebo univerzálne viažuce prostriedky).

Vyvetrajte postihnutú oblasť.

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa pokynov v časti o zneškodňovaní odpadu.

Na vyčistenie

Dôkladne vyčistite kontaminované predmety a plochy, pričom dodržujte predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8

Zneškodňovanie: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania**

Noste vhodný ochranný odev. Pozri oddiel 8.

Rady týkajúce sa ochrany pred požiarom a výbuchom

Obvyklé opatrenia na predchádzanie požiarom.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny pri práci

Po vybratí produktu nádoby vždy pevne uzavrite. Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

Ďalšie informácie o zaobchádzaní

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: pozri oddiel 8

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádoby uchovávajúte tesne uzavreté na chladnom a dobre vetranom mieste.

Tipy na spoločné skladovanie

Neskladujte spolu s týmito látkami: výbušniny, oxidujúce tuhé látky, oxidujúce kvapaliny, rádioaktívne látky, infekčné látky, potraviny a krmivá pre zvieratá.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 4 z 10

Ďalšie informácie o podmienkach na skladovanie

Obal udržiavajte suchý a dobre uzavretý, aby sa zabránilo kontaminácii a absorpcii vlhkosti.

Odporúčaná teplota skladovania: 20 °C

Chráňte pred: mrazom, UV žiarením/slniečnym svetlom, teplom, vlhkosťou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Medzné hodnoty expozície na pracovisku**

Č. CAS	Názov látky	ppm	mg/m ³	vlákno/cm ³	Kategória	Pôvod
141-43-5	2-aminoetanol	1	2,5		TWA (8 h)	
		3	7,6		STEL (15 min)	

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia**

Technické opatrenia a uplatňovanie vhodných pracovných postupov majú prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami.

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Noste ochranné okuliare; okuliare na ochranu pred chemickými látkami (ak existuje možnosť postriekania).

Ochrana rúk

V prípade dlhodobého alebo často sa opakujúceho kontaktu s kožou:

Používajte vhodné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluórová guma) – hrúbka materiálu rukavíc: 0,4 mm

Čas prieniku materiálom >= 8 h

Butylový kaučuk – hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Čas prieniku materiálom >= 8 h

CR (polychloroprény, chloroprénový kaučuk) – hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Čas prieniku materiálom >= 8 h

NBR (nitrilový kaučuk) – hrúbka materiálu rukavíc: 0,35 mm

Čas prieniku materiálom >= 8 h

PVC (polyvinylchlorid) – hrúbka materiálu rukavíc: 0,5 mm

Čas prieniku materiálom >= 8 h

Vybrané ochranné rukavice musia spĺňať špecifikácie smernice EÚ ES/2016/425 a z nej odvodené normy EN 374.

Pred použitím skontrolujte tesnosť/nepriepustnosť. V prípade, že chcete rukavice opäť použiť, pred zložením ich očistite a potom ich dobre vyvetrajte.

Ochrana kože

Vhodný ochranný odev: laboratórna zástera.

Ochrana dýchacích ciest

Pri správnom a náležitom používaní a za normálnych podmienok nie je ochrana dýchacích ciest potrebná.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú potrebné žiadne osobitné preventívne opatrenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 5 z 10

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo:	kvapalina	
Farba:	nie je určená	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nie je určená	
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je určená	
Teplota varu alebo počiatočná teplota rozmedzie teploty varu:	nie je určená	
Horľavosť:	nie je určená	
Dolná medza výbušnosti:	nie je určená	
Horná medza výbušnosti:	nie je určená	
Teplota vzplanutia:	nie je určená	
Teplota samovznietenia:	nie je určená	
Teplota rozkladu:	nie je relevantná	
Hodnota pH:	nie je určená	
Kinematická viskozita:	nie je určená	
Rozpustnosť vo vode:	nie je určená	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nie je určená		
Rýchlosť rozpúšťania:	nie je určená	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	ODDIEL 12: Ekologické informácie	
Stabilita disperzie:	nie je určená	
Tlak pár:	nie je určený	
Hustota:	nie je určená	
Sypná hustota:	nie je relevantná	
Relatívna hustota pár:	nie je určená	
Vlastnosti častíc:	nie sú relevantné	

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti	
žiadne	
Udržiavanie horenia:	neudržiava horenie
Teplota samovznietenia	
Plyn:	nie je určená
Oxidačné vlastnosti	
žiadne	

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Rýchlosť odparovania:	nie je určená
Skúška separácie rozpúšťadiel:	nie je určená
Obsah rozpúšťadla:	nie je určený
Obsah pevných látok:	nie je určený
Teplota sublimácie:	nie je relevantná
Teplota mäknutia:	nie je relevantná
Teplota liatia:	nie je relevantná
Dynamická viskozita:	nie je určená
Čas toku:	nie je určený

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 6 z 10

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčaných podmienkach skladovania, používania a teploty je zmes chemicky stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna nebezpečná reakcia pri manipulácii a skladovaní podľa pokynov. Pozri časť 10.5.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred: UV žiarením/slniečnym žiarením, teplom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: silné oxidačné činidlá, silné redukčné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití na zamýšľané účely sa nerozkladá.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vypočítaný ATEzmes (odhad akútnej toxicity zmesi)

ATE (orálne) > 2 000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2 000 mg/kg; ATE (vdýchnutie výparov) > 20 mg/l; ATE (vdýchnutie prachu/hmly) > 5 mg/l

Č. CAS	Chemický názov				
	Cesta expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
123-76-2	Kyselina 4-oxovalerová (antitermín)				
	orálna	ATE 500 mg/kg			

Podráždenie a poleptanie

Poleptanie/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje kyselinu 4-oxovalerovú (antitermín). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne/mutagénne/toxické účinky na reprodukciu

Mutagenita pre zárodočné bunky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 7 z 10

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), pokiaľ ide o ľudí, pretože žiadne zložky nespĺňajú kritériá.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol testovaný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje o bioakumulačnom potenciáli.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH.

Vyššie uvedené vyhlásenie platí pre látky obsiahnuté v produkte s minimálnym obsahom 0,1 %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), pokiaľ ide o necieľové organizmy, pretože žiadne zložky nespĺňajú kritériá.

Vyššie uvedené vyhlásenie platí pre látky obsiahnuté v produkte s minimálnym obsahom 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Ďalšie informácie

Nedovoľte, aby sa produkt dostal do povrchových vôd alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčania týkajúce sa zneškodňovania**

Zároveň dodržiavajte všetky vnútroštátne predpisy! O zneškodňovaní odpadu sa poraďte s miestnym odborníkom na zneškodňovanie odpadu. Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) sa pridelovanie identifikačných čísel odpadu/opisov odpadu musí vykonávať špecifickým spôsobom pre každé odvetvie a proces.

Kontrolná správa pre kód odpadu/označenie odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC):

Kód zoznamu odpadov – zvyšky/nepoužité produkty

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z výroby a spracovania tukov, olejov, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetických výrobkov; odpady inak nešpecifikované

Kód zoznamu odpadov – použitý produkt

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; odpady z výroby a spracovania tukov, olejov, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetických výrobkov; odpady inak nešpecifikované

Kód zoznamu odpadov – kontaminované obaly

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 8 z 10

150106 OBALOVÝ ODPAD; ABSORBENTY, UTIERKY, FILTRAČNÉ MATERIÁLY A OCHRANNÉ OBLEČENIE, KTORÉ NIE SÚ INAK ŠPECIFIKOVANÉ; obaly (vrátane oddelene zbieraných obalov do komunálneho odpadu); zmiešané obaly

Kontaminované obaly

S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.4. Obalová skupina:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

Vnútrozemská vodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.4. Obalová skupina:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

Námorná doprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.4. Obalová skupina:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:**

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.4. Obalová skupina:

V zmysle tohto nariadenia o doprave nejde o nebezpečný tovar.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

pozri oddiely 6 – 8

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia používania (REACH, príloha XVII):

vstup 75

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

emisiách:

Smernica 2004/42/ES o prchavých Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

organických zlúčeninách (VOC) vo farbách

Informácie podľa smernice Nepodlieha smernici 2012/18/EÚ (SEVESO III)

2012/18/EÚ (SEVESO III):

Ďalšie informácie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (zmenené a doplnené nariadením (EÚ) č. 2020/878)

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) 1272/2008[CLP].

REACH 1907/2006 Príloha XVII, č.: nie je relevantná

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 9 z 10

Nariadenie (ES) č. 1223/2009

Národné regulačné informácie

Trieda ohrozenia vody (D): 3 – veľmi nebezpečný pre vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti látok v tejto zmesi sa nevykonali.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Rev. 1,0; prvé vydanie: 17.10.2024

Skratky a akronymy

Acute Tox: akútna toxicita

Eye Dam: poškodenie očí

Skin Sens: kožná senzibilizácia

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)

CAS: Chemical Abstracts Service (Služba chemických abstraktov)

CLP: klasifikácia, označovanie a balenie látok a zmesí

DNEL: odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

d: deň (dni)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)

ECHA: Európska chemická agentúra

EWC: European Waste Catalogue (Európsky katalóg odpadov)

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER (MEDZINÁRODNÁ AGENTÚRA PRE VÝSKUM RAKOVINY)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar)

IATA: International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)

IATA-DGR: nariadenia týkajúce sa nebezpečného tovaru Medzinárodného združenia leteckých prepravcov (International Air Transport Association, IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia civilného letectva)

ICAO-TI: technické pokyny Medzinárodnej organizácie civilného letectva (International Civil Aviation Organization, ICAO)

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko)

h: hodina

LOAEL: najnižšia hladina s pozorovaným nepriaznivým účinkom

LOAEC: najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom

LC50: letálna koncentrácia, 50 percent

LD50: letálna dávka, 50 percent

NOAEL: hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NOAEC: koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku

NLP: No-Longer Polymers (už žiadne polyméry)

N/A: nevzťahuje sa

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)

PNEC: predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (nariadenia týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru)

REACH: registrácia, hodnotenie, autorizácia chemikálií

SVHC: látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

OSN: Organizácia spojených národov

VOC: prchavé organické zlúčeniny

WGK: trieda ohrozenia vody (Nemecko)

Príslušné H a EUH vety (číslo a úplné znenie)

H302 Škodlivý pri požití.

Perio Plus Zero MSL

Dátum revízie: 17.10.2024

Strana 10 z 10

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
EUH208	Obsahuje kyselinu 4-oxovalérovú (antitermín). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Vyššie uvedené informácie opisujú výlučne bezpečnostné požiadavky produktu a sú založené na našich súčasných poznatkoch. Cieľom týchto informácií je poskytnúť vám rady o bezpečnom zaobchádzaní s produktom uvedeným v tejto karte bezpečnostných údajov, o jeho skladovaní, spracovaní, preprave a likvidácii. Tieto informácie nie je možné uplatniť na iné produkty. V prípade zmiešania produktu s inými produktami alebo v prípade spracovania nemusia informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov platiť pre nový vytvorený materiál.

(Údaje pre príslušné zložky sa prevzali z poslednej verzie karty bezpečnostných údajov subdodávateľa.)