

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Verzia: 4.0

Dátum aktualizácie: 05. 02. 2019

Nahrádza verziu z: 11. 11. 2015

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Kód produktu

VC442XXXX98-CLP

Popis zmesi

Vodný roztok anorganických kyselín, tenzidu, propylénglykolu, parfumu a farbivá.

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

Určené použitie

Tekutý koncentrovaný nepenivý kyslý čistiaci prostriedok, ktorý je určený predovšetkým pre ručné a strojné umývanie povrchov.

Nedoporučené použitie

Nepoužívať na materiály obsahujúce vápno alebo iné nekyselinovzdorné materiály ako napr. mramor, travertín, granit a pod. Nepoužívať v kombinácii s výrobkami na báze aktívneho chlóru, mohol by sa uvoľňovať voľný chlór (nebezpečný plyn). Nepoužívať na drevený a dyhovaný nábytok. Prostriedok môže po aplikácii spôsobiť mierne zosvetlenie škár.

Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CORMEN s.r.o.

Průmyslová 1420

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Česká republika

Tel.: +420 566 550 961

Fax: +420 566 551 822

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@cormen.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi

Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Výstražné symboly nebezpečnosti



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje: Kyselina fosforečná, Alkoholy, C10-12, etoxylovaný propoxylovaný, Kyselina chlorovodíková

Štandardné vety o rizikosti

H290 - Môže byť korozívna pre kovy.

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P234 - Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

Doplňujúce informácie na štítku

Žiadne povinné doplňujúce informácie podľa nariadenia CLP nie sú vyžadované.

Zloženie: ≥ 30 % voda, 5 - < 15 % neiónové povrchovo aktívne látky, kyselina fosforečná, kyselina amidosírová, < 5 % propylénglykol, kyselina chlorovodíková, parfum, farbivo.

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes, ani jej zložky, nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV. nariadenia REACH.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

Vodný roztok anorganických kyselín, tenzidu, propylénglykolu, parfumu a farbivá.

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Identifikácia zložky	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa nariadenie 1272/2008/ES
Kyselina fosforečná; Kyselina trihydrogenfosforečná		
Číslo CAS	7664-38-2	Met. Corr. 1; H290
Číslo ES	231-633-2	Acute Tox. 4; H302
Indexové číslo	015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314
Registračné číslo	01-2119485924-24-XXXX	Eye Dam. 1; H318
Látka má špecifické koncentračné limity: C ≥ 25 %: Skin Corr. 1B; H314, 10 % ≤ C < 25 %: Skin Irrit. 2; H315, 10 % ≤ C < 25 %: Eye Irrit. 2; H319		
Alkoholy, C10-12, etoxylovaný propoxylovaný		
Číslo CAS	68154-97-2	
Číslo ES	614-340-8	Acute Tox. 4; H302
Indexové číslo	neuvadené	Eye Dam. 1; H318
Registračné číslo	nepodlieha registrácii, jedná sa o polymér	
Kyselina amidosírová; Kyselina sulfámová; Kyselina sulfamidová		
Číslo CAS	5329-14-6	Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	226-218-8	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	016-026-00-0	Aquatic Chronic 3; H412
Registračné číslo	01-2119488633-28-XXXX	
Kyselina chlorovodíková		
Číslo CAS	7647-01-0	Met. Corr. 1; H290
Číslo ES	231-595-7	Skin Corr. 1B; H314
Indexové číslo	017-002-01-X	STOT SE 3; H335
Registrační číslo	01-2119484862-27-XXXX	
Látka má špecifické koncentračné limity: C ≥ 25 %: Skin Corr. 1B; H314, 10 % ≤ C < 25 %: Skin Irrit. 2; H315, 10 % ≤ C < 25 %: Eye Irrit. 2; H319, C ≥ 10 %: STOT SE 3; H335, C ≥ 0,1 %: Met. Corr. 1; H290		

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistíte lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Malý požiar:

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiace prostriedky, piesok alebo zemina, pena.

Rozsiahly požiar:

Roztrieštené vodné prúdy (vodná hmla), pena.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka, oxidy fosforu, fosfín, oxidy síry, sirovodík, oxidy dusíka, amoniak, chlór, chlorovodík, oxidy chlóru a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládnuť - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie. Zabráňte tvorbe hmly a pary. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolaným osobám.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpať (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbovať vhodným absorpčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidovať podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou a zachytiť kvôli zneškodneniu ako odpad. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo dispergátory, ak to nie je nariadené expertmi alebo štátnou autoritou.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana vid' oddiel 8. Zaistite dobré vetranie, aby sa zabránilo tvorbe hmly a pary.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Nepoužívať znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Má viacúčelové použitie, je určený na postavebné, periodické aj denné upratovanie. Používa sa vždy zriadený podľa návodu na použitie a podľa účelu použitia. Postavebné upratovanie spočíva v odstraňovaní vápenných nánosov, cementových zvyškov, hlinky po maľovaní, cementových závojev na dlažbách, horečnatých a minerálnych usadenín. Na periodické a denné upratovanie sa využíva v kúpeľňové a sanitárne oblasti, kde sa vyskytuje vodný kameň, minerálne usadeniny a hrdza. Je vhodný aj na bazény, balnea, kúpele i do priemyselných prevádzok. V slabšej koncentrácii sa využíva na ošetrovanie podláh, ktoré sa bežne stierajú alkalickými prostriedkami. Odstráni z nich vápencové a minerálne usadeniny a oživí ich farby a lesk.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Kyselina fosforečná CAS: 7664-38-2

NPEL: priemerný NPEL: krátkodobý Poznámka

- ppm	- ppm	-
1 mg/m ³	2 mg/m ³	

Kyselina chlorovodíková - chlorovodík CAS: 7647-01-0

NPEL: priemerný NPEL: krátkodobý Poznámka

5 ppm	10 ppm	-
8 mg/m ³	15 mg/m ³	

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

Kyselina fosforečná CAS: 7664-38-2

Limitní hodnoty - 8 hod.	Limitní hodnoty - krátka doba	Poznámka
--------------------------	-------------------------------	----------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

1 mg/m ³	- ppm	2 mg/m ³	- ppm	-
Kyselina chlorovodíková - chlorovodík				CAS: 7647-01-0
Limitní hodnoty - 8 hod.		Limitní hodnoty - krátka doba		Poznámka
8 mg/m ³	5 ppm	15 mg/m ³	10 ppm	-
8.1.2 Sledovacie postupy				
Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.				
8.1.3 Biologické limitné hodnoty				
Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.				
8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC				
Kyselina fosforečná				CAS: 7664-38-2
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	10,7 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	1 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	2 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,57 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	0,36 mg/m ³
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,1 mg/kg/deň
PNEC - zatiaľ nie sú k dispozícii				
Kyselina amidosírová				CAS: 5329-14-6
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	70,5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	10 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	17,4 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	5 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
1,8 mg/l	0,18 mg/l	0,48 mg/l	neuveďené	5 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
8,36 mg/kg	0,84 mg/kg	žiadny účinok	5 mg/kg	žiadny účinok
Kyselina chlorovodíková				CAS: 7647-01-0
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	8 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	15 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	8 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	15 mg/m ³

PNEC - zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovni vetrania.

8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použiť respirátor proti organickým parám). V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.

Ochrana rúk

Chemicky odolné ochranné rukavice. Vzhľadom na to, že chýba testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre túto zmes. Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení prieniku, permeability a degradácie.

Ochrana očí a tváre

Používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít.

Ochrana kože

Ochranný pracovný odev a obuv.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalina
Farba	ružová
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
pH	1,2
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100 °C
Teplota vzplanutia	> 100 °C
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nestanovené
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené
Tlak páry	23 hPa
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota	1,183 (voda=1)
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	371 °C
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie

Organické riedidlá	5,0 %
Voda	60,3 %
VOC	5,00 %
Obsah pevných častí	8,0 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné alkalické látky, silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy fosforu, fosfín, oxidy síry, sírovodík, oxidy dusíka, amoniak, chlór, chlorovodík, oxidy chlóru a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes

Akútna toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Orálne	dáta pre zmes nie sú k dispozícii zmes nie je klasifikovaná podľa výpočtu pomocou aditívneho vzorca $ATE_{zmes} > 3\,077\text{ mg/kg}$
Dermálne	dáta pre zmes nie sú k dispozícii zmes neobsahuje zložky klasifikované ako akútne toxické dermálnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3
Inhalačne	dáta pre zmes nie sú k dispozícii zmes neobsahuje zložky klasifikované ako akútne toxické inhalačnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Poleptanie kože/podráždenie kože

zmes je klasifikovaná ako žieravá pre kožu kategórie 1B na základe hodnoty pH a obsahu anorganických kyselín spoločne s tenzidom

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes je klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek, hodnoty pH a obsahu anorganických kyselín spoločne s tenzidom

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako senzibilizujúce, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Mutagenita zárodočných buniek

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako mutagénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Karcinogenita

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako karcinogénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Reprodukčná toxicita

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxické pre reprodukciu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán pri jednorazovej expozícii podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii
zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxická pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Aspiračná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Ďalšie informácie

pozri oddiel 2 a 4.

Kyselina fosforečná

CAS: 7664-38-2

Akútna toxicita

Orálne

látka je klasifikovaná v kategórii 4
hodnota LD₅₀ pre 10% roztok 75,4% termické kyseliny fosforečnej u potkanov bola stanovená na 1,70 ml/100 g telesnej hmotnosti (približne 2600 mg / kg telesnej hmotnosti)
ATE = 500 mg/kg (pre výpočet podľa aditívneho vzorca)

Dermálne

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ > 2 000 mg/kg (králik, žiadne úmrtie, 85% kyselina fosforečná)

Inhalačne

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

klasifikovaná ako žieravá pre kožu kategórie 1B, priemerné skóre erytémov = 4 a edémov = 2,2 (nevratné, 80% kyselina fosforečná, králik)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL ≥ 500 mg/kg/deň (plodnosť, potkan, orálne, generácia P0, OECD 422)
NOAEL ≥ 500 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácie F1, OECD 422)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LOAEL = 155 mg/kg/deň (nefrokalcinóza, potkan, orálne)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Alkoholy, C10-12, etoxylovaný propoxylovaný

CAS: 68154-97-2

Akútna toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Orálne	látka je klasifikovaná v kategórii 4 LD ₅₀ = 950 mg/kg (potkan)
Dermálne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Mutagenita zárodočných buniek	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² / s alebo nižšou pri 40 ° C.	
Kyselina amidosírová	CAS: 5329-14-6
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 2 065 mg/kg (potkan, samica)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = > 2 000 mg/kg (potkan)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu podľa harmonizovanej klasifikácie priemerné skóre erytémov = 0 (králik, EÚ metóda B.4) index dráždivosti PDII = 2,6 (max. 10, nepoškodená koža), priemerné skóre erytémov ≥ 1 - ≤ 2 (mierny erytém na nepoškodené koži), priemerné skóre edémov = cca. 1 (mierny edém na nepoškodené kožu) (králik, 72 hod., OECD 404)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči, priemerné skóre zakalenie rohovky = 1 (plne vratné), iritídy = 1 (plne vratné), edém spojiviek = 1 (plne vratné) (králik, 72 hod., OECD 405)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471, OECD 476, OECD 487)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

NOAEL > 50 mg/kg/deň (potkan, orálne, klinické príznaky, úmrtnosť, telesnej hmotnosti a priberanie na váhe, spotreby a príjmu potravín, spotreby vody, patológie, reprodukčné výkon, generácia P0, EPA OPP 83-4)

NOAEL = 500 mg/kg/deň (potkan, orálne, klinické príznaky, úmrtnosť, telesnej hmotnosti a priberanie na váhe, spotreby a príjmu potravín, spotreby vody, pomer hmotnosti orgánov k telesnej hmotnosti, patológie, histopatológie, generácie F1, EPA OPP 83 -4)

NOAEL = 500 mg/kg/deň (potkan, orálne, životaschopnosť, pohlavné dozrievanie, klinické príznaky, úmrtnosť, telesnej hmotnosti a priberanie na váhe, spotreby a príjmu potravín, spotreby vody, pomer hmotnosti orgánov k telesnej hmotnosti, patológie, histopatológia, generácie F2a, EPA OPP 83-4)

NOAEL = 500 mg/kg/deň (potkan, orálne, životaschopnosť, pohlavné dozrievanie, klinické príznaky, úmrtnosť, telesnej hmotnosti a priberanie na váhe, spotreby a príjmu potravín, spotreby vody, pomer hmotnosti orgánov k telesnej hmotnosti, patológie, histopatológia, generácie F2B, EPA OPP 83-4)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

NOAEL = 929 mg/kg/deň (potkan, samec, orálne, 90 dní, OECD 408)

NOAEL = 1 004 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, 90 dní, OECD 408)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm² / s alebo nižšou pri 40 ° C.

Kyselina chlorovodíková

CAS: 7647-01-0

Akútna toxicita

Orálne dáta pre látku nie sú k dispozícii

Dermálne dáta pre látku nie sú k dispozícii

Inhalačne LC₅₀ = 40 989 ppm (HCl plyn, samec, 5 min.)

LC₅₀ = 4 701 ppm (HCl plyn, samec, 30 min.)

LC₅₀ = 45,6 ppm (aerosol, samec, 5 min.)

LC₅₀ = 8,3 ppm (aerosol, samec, 30 min.)

Poleptanie kože/podráždenie kože

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

nie je leptá pokožku - životaschopnosť tkaniva = 93,3% (10% roztok, expozície: 3 minúty, human skin model, OECD 431)

leptá pokožku - životaschopnosť tkaniva = 27,6%, 5,4% (10% roztok, expozície: 60, 240 minút, human skin model, OECD 431)

leptá pokožku - životaschopnosť tkaniva = 30,4%, 6,5%, 6% (25% roztok, expozície: 3, 60, 240 minút, human skin model, OECD 431)

leptá pokožku - životaschopnosť tkaniva = 9,5%, 4,1%, 6,6% (30% roztok, expozície: 3, 60, 240 minút, human skin model, OECD 431)

nie je dráždivý pre pokožku - životaschopnosť tkaniva = 106,8%, 99,7%, 82%, 101% (1, 3, 10, 15% roztok, human skin model, OECD 439)

pozitívny výsledok - životaschopnosť tkaniva = 41,1%, 32,2%, 82%, 101% (17,5, 25% roztok, human skin model, OECD 439)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

klasifikovaná ako vážne poškodzujúce oči

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (mitotic recombination assay with *Saccharomyces cerevisiae*, mammalian chromosome aberration test)

pozitívny (mammalian cell gene mutation assay)

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL < 10 ppm (HCl plyn, potkan, samec)

Reprodukčná toxicita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL = 20 ppm (úmrtnosť, klinické príznaky, spotreba potravy, telesná hmotnosť a hmotnosti orgánov, potkan, inhalačne, HCl plyn, OECD 413)
LOAEL = 50 ppm (úmrtnosť, klinické príznaky, spotreba potravy, telesná hmotnosť a hmotnosti orgánov, potkan, inhalačne, HCl plyn, OECD 413)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zmes

Ryby

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

dáta pre zmes nie sú k dispozícii	
Kôrovce	
dáta pre zmes nie sú k dispozícii	
Riasy	
dáta pre zmes nie sú k dispozícii	
Kyselina fosforečná	CAS: 7664-38-2
látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie	
Ryby	
stredná smrteľná hodnota pH, 96 hod., Lepomis macrochirus: pH = 3 - 3,25	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: > 100 mg/ (znehybnenie) NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 56 mg/l (znehybnenie)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l (rýchlosť rastu) NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 100 mg/l (rýchlosť rastu)	
Alkoholy, C10-12, etoxylovaný propoxylovaný	CAS: 68154-97-2
látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie	
Ryby	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 12 mg/l	
Riasy	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Kyselina amidosírová	CAS: 5329-14-6
látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412 podľa harmonizovanej klasifikácie	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 70,3 mg/l (úmrtnosť) NOEC, 34 d. Danio rerio: ≥ 60 mg/l (počet vyliahnutí, úmrtnosť, váha, dĺžka)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 71,6 mg/l (pohyblivosť) NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 19 mg/l (reprodukcie) LOEC, 21 d., Daphnia Magna: 34 mg/l (reprodukcie)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 48 mg/l (rýchlosť rastu) EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 33,8 mg/l (biomasa) EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 29,5 mg/l (rýchlosť rastu) EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 13,3 mg/l (biomasa) NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 18 mg/l (rýchlosť rastu) NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 18 mg/l (biomasa)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Kyselina chlorovodíková	CAS: 7647-01-0
látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie	
Ryby	
LC ₀ , 96 hod., Lepomis macrochirus: pH = 3,5 (úmrtnosť)	
LC ₅₀ , 96 hod., Lepomis macrochirus: pH = 3,25 - 3,5 (úmrtnosť)	
LC ₁₀₀ , 96 hod., Lepomis macrochirus: pH = 3 (úmrtnosť)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: pH = 4,92 (pohyblivosť)	
NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: pH = 5,5 (pohyblivosť)	
LOEC, 48 hod., Daphnia Magna: pH = 5 (pohyblivosť)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Chlorella vulgaris): pH = 4,7 (rýchlosť rastu)	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Chlorella vulgaris): pH = 4,82 (biomasa)	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Chlorella vulgaris): pH = 5 (rýchlosť rastu)	
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	
Zmes	
nestanovené pre zmes	
Povrchovo aktívna látka (y) obsiahnutá (é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No. 648/2004 o detergentoch.	
Kyselina fosforečná	CAS: 7664-38-2
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
Alkoholy, C10-12, etoxylovaný propoxylovaný	CAS: 68154-97-2
ľahko biologicky rozložiteľný: 93 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 302)	
Kyselina amidosírová	CAS: 5329-14-6
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
Kyselina chlorovodíková	CAS: 7647-01-0
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
12.3 Bioakumulačný potenciál	
Zmes	
nestanovené pre zmes	
Kyselina fosforečná	CAS: 7664-38-2
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
Kyselina amidosírová	CAS: 5329-14-6
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
Kyselina chlorovodíková	CAS: 7647-01-0
nestanovené, jedná sa o anorganickú látku	
12.4 Mobilita v pôde	
Zmes	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

nestanovené pre zmes

Kyselina fosforečná

CAS: 7664-38-2

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Kyselina amidosírová

CAS: 5329-14-6

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

Kyselina chlorovodíková

CAS: 7647-01-0

nestanovené, jedná sa o anorganickú látku

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB, nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Odstrániť podľa platných slovenských a miestnych predpisov (napr. v spaľovni nebezpečných odpadov). **Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie.** Neznečistite stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu

07 06 01* - Vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy, 15 01 10 * - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kontaminovaný obal), 15 01 02 - Plastové obaly (čistý obal)

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Korozívnosť pre kovy.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 208/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN

3264

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID

LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I. N.
(Kyselina fosforečná, Kyselina chlorovodíková)

ostatná preprava

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Phosphoric acid, Hydrochloric acid)

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

nie je relevantná

14.8 Ďalšie informácie

Označenie podľa ADR



Ďalší údaje pro ADR/RID

klasifikačný kód	C1
bezpečnostná značka	8
Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)	80
obmedzenie pre tunely	E (ADR), - (RID)
obmedzené množstvá	1 I
vyňaté množstvá	Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
dopravná kategória	2

Ďalšie údaje pre IMDG

pokyny pre prípad požiaru/úniku F-A/S-B

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EU

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH
Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP
Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Predpisy SR

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v platnom znení

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané pre zmes

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Zmena klasifikácie a označenie zmesi v oddiele 2, zmena zloženia v oddiele 3 a s tým súvisiace zmeny v ostatných častiach karty bezpečnostných údajov.

Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kat. 4
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Met. Corr. 1	Látka alebo zmes korozívna pre kovy, kat. 1
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, kat. 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kat. 3
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný námorný preprave nebezpečných vecí
NPTEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
REACH	Nariadenie č 1907/2006/EC
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
VOC	Organické prchavé látky
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu účinnej látky, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

Cleamen 442 Strojové Podlahy Kyslé

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P234	Uchovávajte iba v pôvodnom balení.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Kartú bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.