

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 1 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov

CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom

Popis zmesi

Vodný roztok tenzidu, hydroxidu sodného a ďalších chemických látok.

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

Určené použitie

Tekutý neutrálny čistiaci prostriedok, ktorý je určený na čistenie a leštenie keramických povrchov v jednom kroku.

Nedoporučené použitie

Odporúča sa používať pre určené použitie.

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

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

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

Skin Irrit. 2; H315

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

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 2 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje

Alkoholy, C9-11 etoxylovaný

Benzénsulfónová kyselina, 4-C10-13-sek-alkyl deriváty

Hydroxid sodný

Kyselina sírová

štandardné vety o rizikivosti

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

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 v súlade s miestnymi predpismi.

doplňujúce informácie na štítku

EUH208 - Obsahuje Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Zloženie: ≥ 30 % voda, < 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, hydroxid sodný, parfumy a farbivá.

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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	CAS ES číslo Indexové číslo	Registračné číslo REACH	Obsah % hm.	klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Alkoholy, C9-11 etoxylovaný	68439-46-3 931-514-1 neuvedené	nepodlieha registrácii, jedná sa o polymér	2,5 - < 5,0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Benzénsulfónová kyselina, 4-C10-13- sek-alkyl deriváty	85536-14-7 287-494-3 neuvedené	01-2119490234- 40-XXXX	1,0 - < 2,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 3 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

Hydroxid sodný*	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	01-2119457892- 27-XXXX	< 0,25	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
Kyselina sírová**	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8	zatiaľ nie je k dispozícii	< 0,025	Skin Corr. 1A; H314
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór- 2-metyl-4-izotiazolín-3- ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3- ón [ES č. 220-239-6] (3:1)***	55965-84-9 neuvedeno 613-167-00-5	zatiaľ nie je k dispozícii	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M=10 M(Chronic)=10

*) Látka má špecifické koncentračné limity: $C \geq 5\%$: Skin Corr. 1A; H314, $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B; H314, $0,5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2; H315, $0,5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2; H319.

**) Látka má špecifické koncentračné limity: $C \geq 15\%$: Skin Corr. 1A; H314, $5\% \leq C < 15\%$: Skin Irrit. 2; H315, $5\% \leq C < 15\%$: Eye Irrit. 2; H319

***) Látka má špecifické koncentračné limity: $C \geq 0,6\%$: Skin Corr. 1B; H314, $0,06\% \leq C < 0,6\%$: Skin Irrit. 2; H315, $0,06\% \leq C < 0,6\%$: Eye Irrit. 2; H319, $C \geq 0,0015\%$: Skin Sens. 1; H317

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.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

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

Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev, boty 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. Vyhľadať odbornú lekársku pomoc.

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 k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 4 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt je nehorľavý. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Ostrý 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.

Horením môžu vznikať oxidy uhlíka, oxidy síry, sírovodík, oxidy sodíka, oxidy dusíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Rozliaty 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. Zaistite primerané vetranie.

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

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 b. 13. Zvyšky spláchnuť vodou a zachytiť kvôli zneškodneniu ako odpad.

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

Zaistite dobré vetranie, aby sa zabránilo tvorbe aerosolu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. 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

Skladovať v pôvodných tesne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Chráňte pred mrazom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 5 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

Je určený predovšetkým na povrchy náchylné k poškodeniu a zmatneniu ako sú leštené mramory, žuly a prírodné i umelé kamene. Obsahuje veľmi jemné a neutrálne povrchovo aktívne látky, ktoré účinne odstráni aj odolné nečistoty. Možno použiť aj na plasty.

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

Hydroxid sodný:

NPEL: priemerný 5 mg/m³.

Kyselina sírová (hmla):

NPEL: priemerný - ppm, 0,05 mg/m³.

NPEL: krátkodobý - ppm, - mg/m³.

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

Kyselina sírová (hmla):

Limitné hodnoty - 8 hod. = 0,05 mg/m³, - ppm

Limitné hodnoty - krátka doba = - mg/m³, - 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

Benzénsulfónová kyselina, 4-C10-13-sek-alkyl deriváty

CAS: 85536-14-7

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	85 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,5 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	42,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,425 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie	Čistiare odpadových vôd (ČOV)	Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,017 mg/l	3,43 mg/l	8,1 mg/kg	6,8 mg/kg	žiadny účinok	35 mg/kg	žiadny účinok

Hydroxid sodný

CAS: 1310-73-2

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	1 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 6 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	1 mg/m ³
---------------	-----------	----------------	----------	---------------------

PNEC - 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

Ochrana dýchacích ciest

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

Ochrana rúk

Chemicky odolné 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.

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.

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 (pri 20 °C)	kvapalina
Farba	svetlo zelená
Zápach (vôňa)	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
pH (pri 20 °C)	9
Bod topenia/bod tuhnutia	100 C
Bod varu (začiatok a rozpätie)	nestanovené
Bod vzplanutia	nestanovené
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (pevné zmesi, plyny)	nestanovené
Medza výbušnosti	dolná nestanovené
	horná nestanovené
Tlak pary (pri 30 °C)	23 hPa
Hustota pary	nestanovené
Relatívna hustota (pri 20 °C)	1 (voda=1)
Rozpustnosť vo vode (pri 20 °C)	rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 7 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita (pri 20 °C)	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie

Organické riedidlá	0,0 %
Voda	94,5 %
VOC	0,0 %
Obsah neprchavých zložiek	1,7 %

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 látka stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri normálnych podmienkach je látka stabilná.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka, oxidy síry, sírovodík, oxidy sodíka, oxidy dusíka a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

- LD ₅₀ orálne, potkan (mg/kg)	data nie sú k dispozícii > 29 270 - výpočet podľa aditívneho vzorca cca. 1 470 - CAS 85536-14-7 ATE = 100 - CAS 55965-84-9
- LD ₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg/kg)	data nie sú k dispozícii > 5 000 (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikované ako toxická pre dermálnej spôsob expozície) > 2 000 - CAS 85536-14-7 (potkan) ATE = 300 - CAS 55965-84-9

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 8 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

- LC₅₀ inhalačne, potkan (mg/l)

data nie sú k dispozícii

> 100 (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikované ako toxická pro inhalačnú cestu expozície)

ATE = 0,5 - CAS 55965-84-9 (aerosol)

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku

dráždi kožu.

žieravá kategória 1C - priemerné skóre dráždivosti = 5,25 (max. 6, nie je plne vratné) - CAS 85536-14-7 (králik, OECD 404)

dráždi kožu pri koncentrácii 0,95 hm.% - neporušená koža - priemerné skóre erytémov = 2 po 24 h, 1,7 po 72 h, 0,7 po 8 d (nenávratné pre 1/6 zvierat, šupinky sa tvoria na koži) a edémov = 0,3 po 24 h, 0 po 72 h, 0 po 8 d (plne vratné za 72 hodín), porušená koža - priemerné skóre erytémov = 2,3 po 24 h, 2 po 72 h, 2,7 po 8 d (nenávratné pre 1/6 zvierat, nekroza kože) a edému = 2 po 24 h, 0,3 po 72 h, 0 po 8 d (plne vratné za 8 dní), PDII = 2,7 - hydroxid sodný (králik, Index primárneho podráždenia)

žieravá kožu pri koncentrácii 4,98 hm.% - neporušená koža - priemerné skóre erytémov = 4 po 24 h, 4 po 72 h, 4 po 8 d (nevratné, nekroza kože) a edému = 2 po 24 h, 1 po 72 h, 1 po 8 d (nevratné za 8 dní), porušená koža - priemerné skóre erytémov = 4 po 24 h, 4 po 72 h, 4 po 8 d (nevratné, nekroza kože) a edému = 2 po 24 h, 1,3 po 72 h, 1 po 8 d (nevratné za 8 dní), PDII = 5,6 - hydroxid sodný (králik, Index primárneho podráždenia)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

spôsobuje vážne poškodenie očí.

klasifikovaná ako dráždivá pre oči, celkové priemerné skóre = 46,9 (nevratné) - CAS 85536-14-7 (králik, 72 hod., OECD 405) priemernej zakalenie rohovky > 2, začervenanie spojiviek > 2,5 - hydroxid sodný (koncentrácia 2 hm.%, králik, 72 hod., OECD 405).

Senzibilita

Obsahuje Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

nie je senzibilizujúca pre kožu - CAS 85536-14-7 (maximalizačný test, morča)

nie je senzibilizujúca pre kožu - hydroxid sodný (človek)

Karcinogenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

Mutagenita

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit) negatívne - CAS 85536-14-7 (EU metóda B13/14)

Toxicita pre reprodukciu

neobsahuje tieto látky (alebo menej ako klasifikačné limit)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia

nie je klasifikovaný

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia

nie je klasifikovaný

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

nie je klasifikovaný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 9 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

Ďalšie informácie

Nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ryby

data nie sú k dispozícii

LC₅₀, 96 hod., *Lepomis macrochirus*: 1,67 mg/l - CAS 85536-14-7

LC₅₀, 48 hod., *Leuciscus idus*: 189 mg/l - hydroxid sodný

Dafnie

data nie sú k dispozícii

EC₅₀, 48 hod., *Ceriodaphnia* sp.: 40,4 mg/l - hydroxid sodný

Riasy

data nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

nestanovené pre zmes

ľahko biologicky rozložiteľný: 94% za 28 dní - CAS 85536-14-7 (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 A)

12.3. Bioakumulačný potenciál

nestanovené pre zmes

log Pow = 2,2 - CAS 85536-14-7 (23 °C, pH = 3,7)

12.4. Mobilita v pôde

nestanovené pre zmes

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

Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie. Neznečistite stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Vyprázdňte zvyšky. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte.

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

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 10 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná z hľadiska prepravy (ADR / RID, IMDG, ICAO / IATA).

14.1 Číslo UN

nie je

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR/RID nie je

- ostatná preprava nie je

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

14.4 Obalová skupina

nie je

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

Označenie podľa ADR

nie je

Ďalšie údaje pre ADR/RID

- klasifikačný kód nie je

- bezpečnostná značka nie je

- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti) nie je

- obmedzenie pre tunely nie je

- obmedzené množstvá nie je

- vyňaté množstvá nie je

- dopravná kategória nie je

Ďalšie údaje pre IMDG

- pokyny pre prípad požiaru/úniku nie je

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 11 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

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

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. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je k dispozícii.

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. Doplnené informácie z registračnej dokumentácie zložiek v oddieloch 8, 11 a 12.

Kľúč alebo legenda ku skratkám

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kat. 3
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kat. 4
Aquatic Acute 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami, kat. 1
Aquatic Chronic 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami, kat. 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kat. 1
Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí, kat. 2
Met. Corr. 1	Korozívnosť pre kovy, kat. 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť pre kožu, kat. 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kat. 1B
Skin Corr. 1C	Žieravosť pre kožu, kat. 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kat. 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kat. 1
M	Násobiaci koeficient

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 12 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č 1907/2006/EC
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný námorný preprave nebezpečných vecí
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
VOC	Prchavé organické zlúčeniny

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu účinnej látky, databáze MedisAlarm, odborná literatúra, registračnej dokumentácie zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický 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.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
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 v súlade s miestnymi predpismi.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania: 26. 11. 2012

Kód produktu: VC122XXXX99-CLP

Verzia č.: 4.0

Dátum aktualizácie: 09. 05. 2018

Nahrádza verziu z: 01. 12. 2015

Strana: 13 z 13

Názov výrobku: **CLEAMEN 122 parfumované podlahy s leskom**

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov výrobcu zmesi. Zmes klasifikovaná podľa všeobecných a špecifických koncentračných limitov. 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.