

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	INTENSIVE No. 07
Číslo	zmes
Ďalšie názvy zmesi	

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

Identifikované použitia zmesi

Alkalický koncentrovaný čistiaci prostriedok so silnou odmasťovacou schopnosťou a so zníženou penivosťou na povrchy odolné alkáliám. Veľmi dobre sa uplatňuje pri strojnom i ručnom čistení tvrdých podlahových plôch odolných vode a alkáliám.

Deskriptory použitia

SU 21	Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
SU 22	Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
SU 1	Poľnohospodárstvo, lesníctvo, rybolov
SU 4	Výroba potravinárskych produktov
SU 19	Stavebné a konštrukčné práce
SU 20	Zdravotné služby
SU 0	Iné
PC 35	Produkty na umývanie a čistenie
PC 0	Iné

Neodporúčané použitia zmesi

Nepoužívať na čistenie plôch, ktoré nie sú odolné alkáliám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno	TORBIA, s.r.o.
Adresa	Piaristická 6667, Trenčín, 911 01 Slovensko
Telefón	+421 915 810 580
Fax	+421 2 3220 1144
E-mail	info@torbia.sk
Adresa www stránok	www.torbias.sk

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Ing. Simona Hanková
E-mail	s.hankova@alfaclassic.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 5465 2307, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 5477 4605, e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Corr. 1A, H314

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Nie sú známe

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

2.2. Prvky označovania Výstražný piktogram



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

hydroxid sodný
1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli
N-[3-(dimethylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy
nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát

Štandardné vety o nebezpečnosti

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruce vodou a mýdlom.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/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.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa regionálnych predpisov.

Doplňujúce informácie

EUH 208 Obsahuje (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých. Obal musí byť opatrený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenia (ES) č. 1272/2008.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Popis zmesi:

Čistiaci prostriedok – zmes látok ktoré sú klasifikované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení a podľa zákona č. 67/2010 Z.z., v platnom znení.

Chemická charakteristika zmesi:

Klasifikácia podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v platnom znení:
Výrobok obsahuje tieto látky:

>30% voda, <5% neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, hydroxid sodný, EDTA-tetrasodná soľ, D-limonén, pomocné látky, farbivo

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	hydroxid sodný	5-10	Skin Corr. 1A, H314	1, 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia 17. augusta 2016 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

Identifikačné čísla	Názov látky	Koncentrácia %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 931-296-8 Registračné číslo: 01-2119488533-30	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli	<3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	2
ES: 931-324-9 Registračné číslo: 01-2119488703-29-	N-[3-(dimetylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy	1-2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	
CAS: 15763-76-5 ES: 239-854-6 Registračné číslo: 01-2119489411-37	nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát	<3	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registračné číslo: 01-2119529223-47	(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén	<0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 3332-27-2 ES: 222-059-3 Registračné číslo: 01-2119949262-37	myristyldimetyl amínoxid	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- 1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.
- 2 Látka so špecifickým koncentračným limitom

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov.

Pri inhalácii

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, nenechajte ho chodiť. Zaistite postihnutého proti prechladnutiu, popr. vypláchnite ústnu dutinu vodou a zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s pokožkou

Znečistené časti odevu ihneď odstráňte, postihnuté miesto umývajte dôkladne prúdom podľa možnosti vlažnej vody (aspoň 10-15 minút). Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložte prstienky, hodinky a náramky, ak sú v miestach zasiahnutia kože. V prípade potreby poranenej časti kože prekryte sterilným obvazom a zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte oči veľkým množstvom vlažnej vody pri násilne otvorených viečkach asi 15 minút (od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko). Ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Vyhľadajte lekára a ukážte mu etiketu prípravku alebo túto KBÚ.

Pri požití

Nevyvolávajte vracanie - hrozí ďalšie poškodenie zažívacieho traktu. Vypláchnite ústnu dutinu pitnou vodou a, ak je to možné, dajte vypiť čo najrýchlejšie 2-5 dl čo najstudenejšej pitnej vody (na zmiernenie tepelného účinku žieraviny). Na pitie sa postihnutý nesmie nútiť, najmä ak má už bolesti v ústach alebo hrdle. Nepodávajte nič ústami, ak je postihnutá osoba v bezvedomí, alebo má kŕče. Volajte záchranú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Hlavná zložka je korozívna a môže spôsobiť vážne popáleniny a ťažko sa hojace rany. Pri krátkodobom styku, popr. styku so zriedeným roztokom sa môžu objaviť tieto symptómy: Po kontakte s pokožkou suchá pokožka, začervenanie, pálenie, popraskanie až poleptanie.

Pri kontakte s očami

Hlavná zložka je korozívna a môže spôsobiť vážne popáleniny a ťažko sa hojace rany. Pri krátkodobom styku, popr. styku so zriedeným roztokom sa môžu objaviť tieto symptómy: Po kontakte s očami pálenie, slzenie, začervenanie, opuch očí, zakalenie rohovky.

Pri požití

Poleptanie sliznice alebo zažívacieho traktu.

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

Klinické skúšky a lekárske sledovanie oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

Ďalšie údaje

Žiadne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiva

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla

Nevhodné hasiva

Voda - plný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká hustý, čierny dym, môže dochádzať ku vzniku oxidu uhľovodnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite izolačný dýchač prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiaru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zmes je nehorľavá. Zaistite dostatočné vetranie. Zabráňte priamemu kontaktu s produktom, použite osobné ochranné prostriedky. Používajte rukavice v prípade predĺženého kontaktu. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami, najmä pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Zabráňte vstupu nepovolaných okoloidúcich osôb. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Zhromaždený materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Pri úniku veľkých množstiev produktu informujte hasičov a odbor životného prostredia Obecného úradu obce s rozšírenou pôsobnosťou. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody alebo iného vhodného čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

7., 8. a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami, zabráňte požitiu a styku s očami a s pokožkou - používajte ochranné pracovné rukavice, v prípade potreby použite ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na čistom a suchom pri teplote 5-30 °C v originálnych obaloch. Uchovávajte oddelene od potravín a krmív.

Skladovacia trieda 8B - Nehorľavé žieraviny

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Žiadne.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Alkalický prostriedok na odstraňovanie najmä mastného znečistenia, používa sa zriedený.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Názov látky (zložky)	Typ	Doba expozície	Hodnota	Poznámka	Zdroj
hydroxid sodný (CAS: 1310-73-2)		Osemhodinové	2 mg/m ³		471/2011

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia 17. augusta 2016 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
pracovníci	dermálne	12,5 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačne	44 mg/m ³	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	dermálne	44 mg/kg	chronické účinky systémové	

myristyldimetyl amínoxid

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
pracovníci	dermálne	6,2 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačne	11 mg/m ³	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	dermálne	5,5 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	1,53 mg/m ³	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	orálne	0,44 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	

N-[3-(dimetylamo)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
pracovníci	inhalačne	2,11 mg/m ³	akútne účinky systémové	
pracovníci	inhalačne	0,352 mg/m ³	chronické účinky systémové	
pracovníci	dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	0,52 mg/m ³	akútne účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	0,087 mg/m ³	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	orálne	2 mg/kg bw/deň	akútne účinky systémové	
spotrebitelia	orálne	0,025 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	dermálne	0,25 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	

nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty
pracovníci	dermálne	7,6 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
pracovníci	inhalačne	53,6 mg/m ³	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	orálne	3,8 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	inhalačne	13,2 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	
spotrebitelia	dermálne	3,8 mg/kg bw/deň	chronické účinky systémové	

PNEC

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
pitná voda	0,0135 mg/l	
morská voda	0,0135 mg/l	
sladkovodné sedimenty	1 mg/kg	
morské sedimenty	0,1 mg/kg	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia 17. augusta 2016 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
pôda (poľnohospodárska)	0,8 mg/kg	

myristyldimetyl aminoxid

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,0335 mg/l	
morská voda	0,00335 mg/l	
sladkovodné sedimenty	5,24 mg/kg	
morské sedimenty	0,524 mg/kg	
pôda (poľnohospodárska)	1,02 mg/kg	
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	24 mg/kg	

N-[3-(dimetylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
pitná voda	3,4 µg/l	
morská voda	0,34 µg/l	
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,674 mg/l	
sladkovodné sedimenty	4,85 µg/kg	
morské sedimenty	0,485 µg/kg	
pôda (poľnohospodárska)	2,18 µg/kg	

nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty
sladkovodné prostredie	0,23 mg/l	
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	3100 mg/l	

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Dodržujte bezpečnostné pokyny pre prácu s chemickými látkami. Všetky osobné ochranné prostriedky je treba udržiavať v stále použiteľnom stave a poškodené ihneď vymieňať.

Ochrana očí/tváre

V prípade potreby pri práci s koncentrovaným prípravkom použite ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

Ochrana kože

Ochrana kože:

Pri práci s koncentrátom - vhodný pracovný odev a obuv.

Ochrana rúk:

Pri práci s koncentrovaným aj prípravkom sú potrebné ochranné rukavice, odporúčame ich použiť aj pre prácu so zriedeným prípravkom. Vhodné materiály: prírodný kaučuk, nitrilový kaučuk, polyvinylchlorid, neoprén, butylkaučuk. Pri výbere rukavíc pre konkrétnu aplikáciu by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory - na charakter ostatných chemikálií, s ktorými pracovník príde do styku; na fyzikálne požiadavky (ochrana proti prepichnutiu, prerezaniu, zručnosť, tepelná ochrana); na potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a na pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Pri opakovanom použití rukavíc je pred vyzlečením očistite a na dobre vetranom mieste uschovajte. Noste vhodné krémy na pokožku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné pri bežnom spôsobe práce.

Tepelná nebezpečnosť

Žiadne.

Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiujte podmienky manipulácie a skladovania, zaistíte priestory proti únikom do vodných tokov, pôdy a kanalizácie. Dbajú na obvyklé opatreniami na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

Ďalšie údaje

Žiadne.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad

skupenstvo

kvapalné pri 20°C

farba

červená

zápach

po parfumu a surovinách

prahová hodnota zápachu

údaj nie je k dispozícii

pH

12-14 (neriedené)

teplota topenia/tuhnutia

údaj nie je k dispozícii

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

100 °C

teplota vzplanutia

>100 °C

rýchlosť odparovania

údaj nie je k dispozícii

horľavosť (tuhá látka, plyn)

údaj nie je k dispozícii

horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

limity horľavosti

údaj nie je k dispozícii

limity výbušnosti

údaj nie je k dispozícii

tlak pár

údaj nie je k dispozícii

hustota pár

údaj nie je k dispozícii

relatívna hustota

údaj nie je k dispozícii

rozpusťnosť

údaj nie je k dispozícii

rozpusťnosť vo vode

neobmedzená

rozpusťnosť v tukoch

údaj nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

údaj nie je k dispozícii

teplota samovznietenia

údaj nie je k dispozícii

teplota rozkladu

údaj nie je k dispozícii

viskozita

údaj nie je k dispozícii

výbušné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii

oxidačné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

hustota

1,09-1,11 g/cm³ pri 20 °C

teplota vznietenia

údaj nie je k dispozícii

Žiadne.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zmes je nehorľavá

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Prudko reaguje so silnými kyselinami (exotermická reakcia).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami. Zabráni sa tým vzniku nebezpečnej exotermnej reakcie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, dym a oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	4400 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	
dermálne	LD 50	>5000 mg/kg		králik	

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	2335 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	
dermálne	LD 50	>2000 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	
orálne	NOAEL	300 mg/kg bw/deň			

hydroxid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	>2000 mg/kg		potkan	
inhalačne	LD 50	>10 mg/l	4 hod.	potkan	

myristyldimetyl amínoxid

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	1495 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	

N-[3-(dimetylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	>2000 mg/kg		krysa	
dermálne	LD 50	>2000 mg/kg		krysa	
orálne	NOEL	15 mg/kg		krysa	

nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
orálne	LD 50	7200 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia 17. augusta 2016 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
dermálne	LD 50	2000 mg/kg		potkan (Rattus norvegicus)	

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože / podráždenie kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Keďže je zmes už klasifikovaná ako žieravá, nie je už klasifikovaná ako dráždivá pre oči.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

N-[3-(dimetylamo)-propyl]-amid y kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Špecifický cieľový orgán	Výsledok	Druh	Pohlavie
orálne		kategorie 2	slezina			

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50		0,702 mg/l	96 hod.	ryby (Pimephales promelas)	
EC 50		69,6 mg/l	48 hod.	dafnie (Daphnia magna)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia 17. augusta 2016 Číslo revízie
Dátum revízie Číslo verzie 1

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50		1,11 mg/l	96 hod.	ryby (Pimephales promelas)	
LC 50		1,1 mg/l	96 hod.	ryby (Cipridonon variegates)	
EC 50		7 mg/l	48 hod.	dafnie	
LD 50		2,4 mg/l	72 hod.	riasy	

myristyldimetyl amínoxid

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50		2,4 mg/l	96 hod.	ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC 50		2,64 mg/l		dafnie (Daphnia magna)	
LC 50		0,19 mg/l		riasy (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		0,067 mg/l		riasy (Selenastrum capricornutum)	

N-[3-(dimetylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50	OECD 203	18 mg/l	96 hod.	ryby	
EC 50	OECD 202	16 mg/l	48 hod.	dafnie (Daphnia magna)	
EC 50	OECD 201	3,4 mg/kg	72 hod.	riasy	

nátrium-4-izopropylbenzénsulfonát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC 50		1000 mg/l	96 hod.	ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC 50		1000 mg/l	48 hod.	dafnie (Daphnia magna)	
IC 50		230 mg/l	72 hod.	riasy (Selenastrum capricornutum)	

Výrobok neobsahuje látky pôsobiace proti aktívnemu pôsobeniu mikroorganizmov. Pre zmes nie sú žiadne ďalšie údaje k dispozícii. Na základe dostupných údajov o jednotlivých zložkách nie je zmes klasifikovaná ako toxická pre vodné organizmy.

Chronická toxicita

N-[3-(dimetylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	1,1 mg/l	72 hod.	riasy	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Biologická odbúrateľnosť

myristyldimetyl amínoxid

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	>60 %	28 deň		

N-[3-(dimethylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	>60 %	28 deň		

Pre zmes nie sú žiadne údaje k dispozícii. Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi vyhovujú z hľadiska biologickej rozložiteľnosti kritériám Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č.648 / 2004 O detergentoch, v platnom znení.

12.3. Bioakumulačný potenciál

(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]	Stanovenie hodnoty
	683,1 mg/kg					

1-propanaminium, 3-amino-N-(karboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18-acyl deriváty., hydroxidy, vnútorné soli

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]	Stanovenie hodnoty
BCF	<71					
Log Kow	4,2137					výpočet hodnoty

N-[3-(dimethylamino)-propyl]-amidy kyselín z kokosového oleja, N-oxidy

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota prostredia [°C]	Stanovenie hodnoty
Log Pow	-0,06					

Ďalšie údaje nie sú k dispozícii, bioakumulácia v organizmoch je nepravdepodobná vzhľadom k vysokej rozpustnosti produktu vo vode.

12.4. Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nie je hodnotený ako PBT alebo ako vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

neuvedené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Právne predpisy o odpadoch

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

Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch, v platnom znení

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v platnom znení

Pokiaľ sa látka alebo zmes a jej obal stanú odpadom, môže jej konečný užívateľ podľa svojho uváženia prideliť aj iný odpovedajúci kód odpadu podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., v platnom znení.

Kód druhu odpadu

070600

Druh odpadu

odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

Podskupina odpadu

odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

Skupina odpadu

ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

Ďalší kód druhu odpadu

070601

Druh odpadu

vodné premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy *

Podskupina odpadu

odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky

Skupina odpadu

ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

Kód druhu odpadu pre obal

150110

Druh odpadu

obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami *

Podskupina odpadu

obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)

Skupina odpadu

ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

Ďalší kód druhu odpadu pre obal

150102

Druh odpadu

obaly z plastov

Podskupina odpadu

obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)

Skupina odpadu

ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE HANDRY, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 1824

14.2. Správne expedičné označenie OSN

HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8 Žieravé látky

14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

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

Neuplatňuje sa - žiadna hromadná preprava.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Doplňujúce informácie

Žiadné

Identifikačné číslo nebezpečenstva

80

(Kemlerov kód)

UN číslo

1824

Klasifikačný kód

C5

Bezpečnostné značky

8



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

852

Baliace inštrukcie kargo

856

Námorná preprava - IMDG

EMS (pohotovostný plán)

F-A, S-B

MFAG

705

Námorné znečistenie

Nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Hodnotená zmes nepodlieha Nariadeniam Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 (o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu), č. 850/2004 (o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117/EHS) a č. 649/2012 (o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií). Zmes taktiež neobsahuje žiadne látky, ktoré sú zahrnuté na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) pre zaradenie do prílohy XIV nariadenia REACH.

Pri vypracovávaní Karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006, v platnom znení (Nariadenie CLP)
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 944/2013 z 2. októbra 2013, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok, v platnom znení (Nariadenie REACH)
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 830/2015 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Príloha II k Nariadeniu Komisie (EÚ) č. 830/2015 z 28. mája 2015, ktorým sa stanovujú Požiadavky na zostavenie Kariet bezpečnostných údajov (KBÚ)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch, v platnom znení
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012 z 22. mája 2012, o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní, v platnom znení
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS
- Zákon č. 67/2010 Z.z., z 2. februára 2010, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (chemický zákon)
- Zákon 319/2013 Z.z. z 12. septembra 2013, o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon), v platnom znení
- Zákon č. 124/2006 Z.z. z 2. februára 2006, z 10. mája 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. z 10. mája 2006 o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v platnom znení
- Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí (ADR), verzia 2015. platná od 1.1.2015, vrátane zmien a doplnkov

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

Ďalšie údaje

Žiadne ďalšie údaje.

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
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.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruce vodou a mýdlom.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné brýle.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/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.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa regionálnych predpisov.

Zoznam doplnkových štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 208	Obsahuje (R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl) cyklohexén. Môže vyvolať alergickú reakciu.
---------	---

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
C50	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
CAS	Jednoznačný číselný identifikátor, používaný v chémii pre chemické látky
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DNEL	Odvedené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ErC50	Uvoľňovanie do životného prostredia
ES	Identifikačný kód pre každú látku uvedenú v EINECS
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC50	Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LD50	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50 % populácie
LOAEC	Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
LogKow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
MFAG	Príručka prvej pomoci
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPTEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie a obmedzovanie chemických látok (nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

INTENSIVE No. 07

Dátum vytvorenia	17. augusta 2016	Číslo revízie	
Dátum revízie		Číslo verzie	1

Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenia použitia

Nepoužívať na čistenie plôch, ktoré nie sú odolné alkáliám.

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonané zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Dátum vytvorenia KBÚ: 17.08.20216

Ďalšie údaje

Žiadne ďalšie údaje.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.