

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	:	Čistič interiérov
Kód výrobku	:	0893033
Jednoznačný Identifikátor Vzorca (UFI)	:	290D-S0KD-800T-1Q50

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

Použitie látky/zmesi	:	Výrobok na profesionálne použitie Čistiaci prostriedok, Detergent
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania	:	Nepoužiteľné

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	:	Würth s.r.o. Pribylinská 2 832 55 Bratislava 3
Telefón	:	+421 2 4920 1211
Fax	:	+421 2 4920 1299
E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Aerosoly, Kategória 1

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Skladovanie:

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
1-Metoxypropán-2-ol	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

Čistič interiérov

Verzia 10.1 Dátum revízie: 22.06.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012 Dátum posledného vydania: 24.05.2022
Dátum prvého vydania: 12.04.2012

	203-539-1 603-064-00-3	STOT SE 3; H336	
Hydroxid amónný	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 EUH071 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 špecifické koncentračné limity STOT SE 3; H335 ≥ 5 % Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 350 mg/kg	≥ 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Keď symptómy pretrvávajú alebo vo všetkých prípadoch pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.
Kvôli vysokému tlaku pary vzniká pri náraste teploty riziko prasknutia nádob.

Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekovaním vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

nia

Použite prostriedky osobnej ochrany.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného použitia (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú praciu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.
Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby.
Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom.
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.
Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Miestne/celkové vetranie : Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.
Ak je to odporúčané pri vyhodnotení potenciálnej lokálnej expozície, používajte len v oblasti vybavenej výfukovým vetraním odolným voči výbuchu.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
Nepožite.
Nedávajte do očí.
Vyvarujte sa dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

pokožkou.
Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku
Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte.
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

Hygienické opatrenia : Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčíte. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávať uzamknuté. Udržujte tesne uzatvorené. Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu. Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.

Návod na obvyčajné skladovanie : Neskladovať s nasledovnými typmi produktov:
Samovoľne reagujúce látky a zmesi
Organické peroxidy
Oxidačné činidlá
Horľavé tuhé látky
Samozápalné kvapaliny
Samozápalné tuhé látky
Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny
Výbušniny
Plyny

Odporúčaná skladovacia teplota : 15 - 30 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolné parametre	Podstata
--------	--------	-------------	---------------------	----------

Čistič interiérov

Verzia
10.1

Dátum revízie:
22.06.2022

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
10618599-00012

Dátum posledného vydania: 24.05.2022
Dátum prvého vydania: 12.04.2012

		(Forma expozície)		
2-Propanol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	SK OEL
1-Metoxypropán-2-ol	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	100 ppm 375 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			
		NPEL krátkodobý	150 ppm 568 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, ei už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-Propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	89 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	319 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	26 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
1-Metoxypropán-2-ol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	369 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	553,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne	553,5 mg/m ³

Čistič interiérov

Verzia 10.1 Dátum revízie: 22.06.2022 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012 Dátum posledného vydania: 24.05.2022
Dátum prvého vydania: 12.04.2012

			účinky	
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	183 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	43,9 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	78 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	33 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-Propanol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	140,9 mg/l
	Čistička odpadových vôd	2251 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	28 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	160 mg/kg potravy
1-Metoxypropán-2-ol	Sladká voda	10 mg/l
	Morská voda	1 mg/l
	Sladká voda – prerušované	100 mg/l
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	52,3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	5,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	4,59 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.

Ak je to odporúčané pri vyhodnotení potenciálnej lokálnej expozície, používajte len v oblasti vybavenej výfukovým vetraním odolným voči výbuchu.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Pri voľbe ochranných opatrení pre špecifické pracovisko sa prosím riadte sa platnými regionálnymi/národnými požiadavkami.

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Ochranné okuliare
Ak nie je možné vylúčiť riziko kontaktu produktu s očami,
vždy používajte ochranu zraku.
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Materiál	:	Nitrilkaučuk
Doba prieniku	:	> 480 min
Hrúbka rukavíc	:	0,5 mm
Smernica	:	Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374

Poznámky	:	Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
----------	---	--

Ochrana pokožky a tela	:	Použite tento prostriedok osobnej ochrany: Ak posúdenie preukáže, že existuje nebezpečenstvo vzniku výbušnej atmosféry alebo požiaru, použite antistatický ochranný odev s retardérom horenia.
------------------------	---	---

Ochrana dýchacích ciest	:	Ak nie je k dispozícii adekvátna lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 137
-------------------------	---	--

Filtr typu	:	Nezávislý dýchací prístroj
------------	---	----------------------------

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	Aerosól obsahujúci skvapalnený plyn
Hnací plyn	:	Propán, Bután, Izobután
Farba	:	bezfarebný
Zápach	:	ako ovocie
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	Nepoužiteľné

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Mimoriadne horľavý aerosól.
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	13,1 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	1,9 %(V)
Teplota vzplanutia	:	34 °C Bod vznietenia je relevantný len pre kvapalnú zložku v plechovke aerosólu.
Teplota samovznietenia	:	270 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje sú nedostupné
pH	:	9,7 (20 °C) Koncentrácia: 100 % Hodnota pH platí pre časť kvapaliny v aerosólovej nádobe
Viskozita		
Viskozita, kinematická	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	331,22 mbar
Hustota	:	0,98 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Nepoužiteľné
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	:	Nepoužiteľné

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Mimoriadne horľavý aerosól.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Kvôli vysokému tlaku pary vzniká pri náraste teploty riziko prasknutia nádob.
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidlá
Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie
Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 25 mg/l
Expozičný čas: 6 h
Skúšobná atmosféra: Para

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

1-Metoxypropán-2-ol:

Akútna orálna toxicita	:	LD50 (Potkan): 4.016 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	:	LC50 (Myš): < 22,2 mg/l Expozičný čas: 6 h Skúšobná atmosféra: Para
Akútna dermálna toxicita	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Hydroxid amónny:

Akútna orálna toxicita	:	LD50 (Potkan): 350 mg/kg
		Akútna inhalačná toxicita: 350 mg/kg Metóda: Výpočetná metóda
Akútna inhalačná toxicita	:	Hodnotenie: Žieravé pre dýchacie cesty.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

1-Metoxypropán-2-ol:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Hydroxid amónny:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu
Poznámky	:	Založené na harmonizovanej klasifikácii v Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

1-Metoxypropán-2-ol:

Druh	:	Králik
------	---	--------

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Hydroxid amónný:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak
Poznámky : Založené na žieravosti kože.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Typ testu : Buehlerov test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : negatívny

1-Metoxypropán-2-ol:

Typ testu : Maximalizačný test
Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Výsledok : negatívny

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrob brušnicová injekcia
Výsledok: negatívny

1-Metoxypropán-2-ol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test výmeny sesterských chromatidov buniek cicavcov in vitro
Výsledok: nejednoznačné

Typ testu: Poškodenie a oprava DNA, neplánovaná DNA syntéza v bunkách cicavcov (in vitro)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 482
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrobbrušnicová injekcia
Výsledok: negatívny

Hydroxid amónný:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 104 týždne
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 451
Výsledok : negatívny

1-Metoxypropán-2-ol:

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 2 Roky
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok : negatívny

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Zložky:

2-Propanol:

Účinky na plodnosť	:	Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny
Účinky na vývoj plodu	:	Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny

1-Metoxypropán-2-ol:

Účinky na plodnosť	:	Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416 Výsledok: negatívny
Účinky na vývoj plodu	:	Typ testu: Embryofetálny vývoj Druh: Potkan Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary) Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

2-Propanol:

Hodnotenie	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
------------	---	---------------------------------------

1-Metoxypropán-2-ol:

Hodnotenie	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
------------	---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

2-Propanol:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	12,5 mg/l
Aplikačný postup práce	:	vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	:	104 Týždne

1-Metoxypropán-2-ol:

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	919 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	35 Dni
Druh	:	Potkan
NOAEL	:	1,1 mg/l
Aplikačný postup práce	:	vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	:	2 a
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 453
Druh	:	Králík
NOAEL	:	1.838 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Kontakt s pokožkou
Expozičný čas	:	90 Dni

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

2-Propanol:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10.000 mg/l Expozičný čas: 24 h
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): > 1.050 mg/l Expozičný čas: 16 h

1-Metoxypropán-2-ol:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 6.812 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: DIN 38412
-------------------	---	---

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 23.300 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní ros- tliny	:	ErC50 (Skeletonema costatum (rozsievky druhu Skeletonema costatum)): 6.745 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: ISO 10253
Toxicita pre mikroorganizmy	:	IC50 : > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Hydroxid amónný:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 8,2 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,66 mg/l Expozičný čas: 48 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	1

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita	:	Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.
--------------------------	---	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

2-Propanol:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: rýchlo rozložiteľný
BOD/COD	:	BOD: 1.19 (BOD5) COD: 2.23 BOD/COD: 53 %

1-Metoxypropán-2-ol:

Biologická odbúrateľnosť	:	Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný. Biodegradácia: 96 % Expozičný čas: 28 d Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301E
--------------------------	---	---

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

2-Propanol:

Rozdeľovací koeficient: n-	:	log Pow: 0,05
----------------------------	---	---------------

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

oktanol/voda

1-Metoxypropán-2-ol:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: < 1

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.
Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku a môžu byť nebezpečné.
Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nespájajte, nevŕtajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobovať poranenie a/alebo smrť.
Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.
Aerosólové krabice vystrieť úplne do prázdna (vrátane hnačieho plynu)

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

Európsky katalóg odpadov : Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy:

použitý produkt
16 05 04, plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

nepoužitý produkt
16 05 04, plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky

nevyčistené obaly
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: AEROSÓLY
ADR	: AEROSÓLY
RID	: AEROSÓLY
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	: 5F
Štítky	: 2.1

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

ADR

Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	:	5F
Štítky	:	2.1
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	:	(D)

RID

Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	:	5F
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	23
Štítky	:	2.1

IMDG

Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Štítky	:	2.1
EmS Kód	:	F-D, S-U

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	:	203
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y203
Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Štítky	:	Flammable Gas

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	:	203
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y203
Obalová skupina	:	Nie je určené nariadením
Štítky	:	Flammable Gas

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie	:	nie
-----------------------------------	---	-----

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie	:	nie
-----------------------------------	---	-----

RID

Nebezpečný pre životné prostredie	:	nie
-----------------------------------	---	-----

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more	:	nie
-----------------------------	---	-----

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

Čistič interiérov

Verzia 10.1	Dátum revízie: 22.06.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 10618599-00012	Dátum posledného vydania: 24.05.2022 Dátum prvého vydania: 12.04.2012
----------------	------------------------------	--	--

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

		Množstvo 1	Množstvo 2
P3a	HORĽAVÉ AEROSÓLY	150 t	500 t

18	Skvapalnené extrémne horľavé plyny (vrátane LPG) a prírodný plyn	50 t	200 t
----	--	------	-------

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 20,0 %, 196 g/l
Poznámky: obsah organických prchavých látok okrem vody

Nariadenie (EK) č. 648/2004, v zmysle neskorších predpisov : menej ako 5 %: Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky
5 % alebo viac ale menej ako 15 %: Alifatické uhľovodíky
Iní splnomocnitelia: Parfumy

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H302 : Škodlivý po požití.
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
EUH071 : Žieravé pre dýchacie cesty.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Eye Irrit. : Podráždenie očí
Flam. Liq. : Horľavé kvapaliny
Skin Corr. : Žieravosť kože
STOT SE : Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC : Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL : Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA : Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL : Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný : NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý : NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť

Čistič interiérov

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 24.05.2022
10.1	22.06.2022	10618599-00012	Dátum prvého vydania: 12.04.2012

zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Aerosol 1

H222, H229

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK