



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes	Ultracoat Ceramic Soap
UFI	zmes
	5A20-M092-M00V-PS2M

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

Identifikované použitia zmesi

Čistiaci prostriedok.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-CLN-17.1 Výrobky na čistenie exteriéru – všetky typy vozidiel

Druhotné použitie

PC-CLN-17.OTH Ostatné výrobky na čistenie a starostlivosť o vozidlá (všetky typy)

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Meno alebo obchodné meno	UMS Group Sp. z o.o.
Adresa	ul. Sienna 64, Warszawa, 00-825
	Poľsko
IČ DPH	PL5272941297
Telefón	+221855925
E-mail	biuro@ultracoat.pl

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	UMS Group Sp. z o.o.
E-mail	biuro@ultracoat.pl

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 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, 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. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

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

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Nebezpečné látky

Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts
Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Výstražné upozornenia

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

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

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes obsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách


3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí, ktoré nie sú nebezpečné.

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

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 71750-79-3 EC: 615-336-9	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	5-<10	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 69011-36-5 EC: 953-750-4	Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 69011-36-5)	5-<10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Špecifický koncentračný limit: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ C < 10 %	
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Registračné číslo: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyetoxy)etanol	5-<10	Eye Irrit. 2, H319	1, 4
CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 Registračné číslo: 01-2119488533-30	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	1-<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 866889-72-7 EC: 931-324-9	Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides	1-<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení		
Ultracoat Ceramic Soap			
Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Registračné číslo: 01-2119475328-30	Kyselina octová	1-<5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1
CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 Registračné číslo: 01-2119511367-43	Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-	<1		2, 3, 4
CAS: 540-97-6 EC: 208-762-8 Registračné číslo: 01-2119517435-42	Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-	<1		2, 3
Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	oktametylcyklotetrasiloxán	<1	Repr. 2 (***), H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	2, 3, 4

Poznámky

*** toxicita pre reprodukciu: doplňujúce písmená špecifikujú, či môže dôjsť k poškodeniu plodu (d), alebo poškodeniu reprodukčnej schopnosti

- 1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- 2 Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy - SVHC.
- 3 Perzistentná, bioakumulatívna a toxická alebo veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna
- 4 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrovanie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte kontaminovaný odev. Pred umytím alebo v jeho priebehu odložte prstene, hodinky, náramky, ak sú v miestach zasiahnutej pokožky. Zasiahnuté miesta oplachujte prúdom pokiaľ možno vlažnej vody po dobu 10-30 minút; nepoužívajte kartáč, mydlo ani neutralizáciu. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrovanie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Po použití

OKAMŽITE VYPLÁCHNITE ÚSTNU DUTINU VODOU A DAJTE VYPIŤ 2-5 dl chladnej vody na zmiernenie tepelného účinku žieraviny. Väčšie množstvo použitej tekutiny nie je vhodné, mohlo by vyvolať zvracanie a prípadné vdýchnutie žieravín do pľúc. Postihnutú osobu nenúťte piť, najmä ak už má bolesti v ústach alebo v krku. V tom prípade nechajte postihnutého iba vypláchnuť ústnu dutinu vodou. NEPODÁVAJTE AKTÍVNE UHLIE! Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Vdychovanie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu.

Pri kontakte s pokožkou

Spôsobuje ťažké poleptanie kože.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Po použití

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

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

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. 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

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte v uzavretej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Uchovávajte uzamknuté. Chráňte pred mrazom. Chráňte pred slnečným žiarením.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Skladovacia teplota min 10 °C, max 25 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Periodo massimo di conservazione: 12 mesi (a temperatura ambiente)

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia
neuveденé

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Európska únia

Smernica Komisie (EÚ) 2017/164

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
Kyselina octová (CAS: 64-19-7)	OEL Osemhodinové	25 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	10 ppm
	OEL 15 minút	50 mg/m ³
	OEL 15 minút	20 ppm

Európska únia

Smernica Komisie 2006/15/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL Osemhodinové	67,5 mg/m ³
	OEL Osemhodinové	10 ppm
	OEL 15 minút	101,2 mg/m ³
	OEL 15 minút	15 ppm

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
2-(2-butoxyetoxy)etanol (CAS: 112-34-5)	NPEL priemerný	67,5 mg/m ³
	NPEL priemerný	10 ppm
	NPEL krátkodobý	101,2 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	15 ppm
Kyselina octová (CAS: 64-19-7)	NPEL priemerný	25 mg/m ³
	NPEL priemerný	10 ppm
	NPEL krátkodobý	50 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	20 ppm

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	44 mg/m ³	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	12,5 mg/kg bw/deň			
Spotrebitelia	Orálne	7,5 mg/kg bw/deň			
Spotrebitelia	Dermálne	7,5 mg/kg bw/deň			



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia

10. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	20 mg/kg	Chronické účinky systémové		SDS
Pracovníci	Inhalačne	67,5 mg/l	Chronické účinky systémové		SDS
Pracovníci	Inhalačne	67,5 mg/l	Chronické účinky miestne		SDS
Spotrebitelia	Inhalačne	50,6 mg/l	Akútne účinky miestne		SDS
Spotrebitelia	Dermálne	10 mg/kg	Chronické účinky systémové		SDS
Spotrebitelia	Inhalačne	3 mg/l	Chronické účinky systémové		SDS
Spotrebitelia	Orálne	1,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		SDS
Spotrebitelia	Inhalačne	34 mg/l	Chronické účinky miestne		SDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň			MSDS
Pracovníci	Inhalačne	3,53 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	2,11 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	0,52 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Orálne	2 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Dermálne	0,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	0,87 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Orálne	0,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		MSDS

Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	6,1 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	11 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	1,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		MSDS
Spotrebitelia	Orálne	1,7 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	1,5 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	2,7 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	0,3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		MSDS
Spotrebitelia	Orálne	1,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		MSDS

Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	24,2 mg/m ³	Akútne účinky systémové		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	24,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	97,3 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	97,3 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia

10. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Kyselina octová

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	25 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	25 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	25 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	25 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS

oktametylcyklotetrasiloxán

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	73 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Pracovníci	Inhalačne	73 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	13 mg/m ³	Akútne účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Inhalačne	13 mg/m ³	Chronické účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Orálne	3,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		MSDS
Spotrebitelia	Orálne	3,7 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		MSDS

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0135 mg/l		
Morská voda	0,00135 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	1 mg/kg		
Morské sedimenty	0,1 mg/kg		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	3000 mg/kg		

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	1 mg/l		SDS
Morská voda	0,1 mg/l		SDS
Sladkovodné sedimenty	4 mg/kg		SDS
Morské sedimenty	0,4 mg/kg		SDS
Pôda (poľnohospodárska)	0,4 mg/kg		SDS
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	200 mg/l		SDS
Orálne	56 mg/kg		SDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0034 mg/l		MSDS
Morská voda	0,00034 mg/l		MSDS
Sladkovodné sedimenty	0,00485 mg/kg		MSDS
Morské sedimenty	0,000485 mg/kg		MSDS
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,674 mg/l		MSDS
Pôda (poľnohospodárska)	0,00218 mg/kg		MSDS

Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné sedimenty	2,826 mg/kg		MSDS
Morské sedimenty	0,282 mg/kg		MSDS



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Cyclohexasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-dodecamethyl-

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	>1 mg/l		MSDS
Pôda (poľnohospodárska)	3,336 mg/kg		MSDS

Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,0012 mg/l		MSDS
Morská voda	0,00012 mg/l		MSDS
Sladkovodné sedimenty	2,39 mg/kg		MSDS
Morské sedimenty	0,239 mg/kg		MSDS
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	>10 mg/l		MSDS
Pôda (poľnohospodárska)	3,34 mg/kg		MSDS

Kyselina octová

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	3,058 mg/l		MSDS
Voda (občasný únik)	30,58 mg/l		MSDS
Morská voda	0,3058 mg/l		MSDS
Sladkovodné sedimenty	11,36 mg/kg		MSDS
Morské sedimenty	1,136 mg/kg		MSDS
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	85 mg/l		MSDS
Pôda (poľnohospodárska)	0,47 mg/kg		MSDS

oktametylcyklotetrasiloxán

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	0,00044 mg/l		MSDS
Morská voda	0,000044 mg/l		MSDS
Morské sedimenty	0,059 mg/kg		MSDS
Sladkovodné sedimenty	0,59 mg/kg		MSDS
Sekundárna otrava	41 mg/l		MSDS
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		MSDS
Pôda (poľnohospodárska)	0,15 ml/kg		MSDS

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	modrá
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	nestanovené
Horľavosť	neaplikovateľné
Dolná a horná medza výbušnosti	nestanovené
Teplota vzplanutia	>61 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	4-6 (neriedené pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	miscibile
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	nestanovené
Tlak pár	nestanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1,02 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	kvapalina
údaj nie je k dispozícii	

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Il prodotto non è reattivo nelle condizioni di conservazione e conservazione.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

I vapori potrebbero formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia

10. 8. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		2410 mg/kg		Myš			SDS
Dermálne	LD ₅₀		2764 mg/kg		Králik			SDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		>300-<2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS

Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	OECD 403	8,67 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS
Dermálne	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Králik			MSDS
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS

Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO)(CAS: 69011-36-5)

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Dermálne	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Králik			
Orálne	LD ₅₀		>300-2000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			

Kyselina octová

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀		3310 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS

oktametylcyklotetrasiloxán

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	4800 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS
Dermálne	LD ₅₀		>2400 mg/kg		Králik			MSDS
Inhalačne (pary)	LC ₅₀	OECD 403	36 mg/l	4 hodiny	Potkan (Rattus norvegicus)			MSDS



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Ultracoat Ceramic Soap

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Orálne	ATE		>2000 mg/kg				Výpočet hodnoty	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
EC ₅₀	OECD 202	1,9 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)		MSDS
LC ₅₀	OECD 203	1,11 mg/l	96 hodín	Ryby (Strzelba wielkoglowa)		MSDS
ErC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodín	Riasy (Skeletonema costatum)		MSDS

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC ₅₀		1300 mg/l		Ryby (Lepomis macrochirus)		SDS
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Riasy (Scenedesmus subspicatus)		SDS
EC ₁₀	OECD 209	>1995 mg/l				SDS
EC ₅₀		2850 mg/l	48 hodín	Kôrovce		SDS



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	18 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		MSDS
EC ₅₀	OECD 202	16 mg/l	48 hodín	Dafnie (Crustacea)		MSDS
EC ₅₀	OECD 201	3,4 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		MSDS

Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
EC ₅₀		>2000 mg/l	3 hodiny	Baktérie (Osad czynny)		MSDS

Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO)(CAS: 69011-36-5)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>10-100 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)		
EC ₅₀	OECD 201	>10-100 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		
EC ₅₀	OECD 202	>10-100 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)		

Kyselina octová

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	300-1000 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		MSDS
EC ₅₀	OECD 202	300-1000 mg/l	48 hodín	Dafnie (Daphnia magna)		MSDS
EC ₅₀		300-1000 mg/l	72 hodín	Riasy (Selenastrum capricornutum)		MSDS

Chronická toxicita

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	37 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		MSDS
NOEC		0,6 mg/l	3 dni	Riasy (Skeletonema costatum)		MSDS
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	3 dni	Kôrovce (Daphnia magna)		MSDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
NOEC	OECD 201	1,1 mg/l	3 dni	Riasy (Selenastrum capricornutum)		MSDS



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Kyselina octová

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
NOEC		300-1000 mg/l	48 dní	Ryby (Pisces)		MSDS
NOEC		300-1000 mg/l	3 dni	Kôrovce (Daphnia magna)		MSDS

Dalšie údaje

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301B	92 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS
	OECD 311	80-90 %	60 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301D	76 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS
	OECD 302B	90-100 %	8 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS
	OECD 301E	90-100 %	14 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301B	>60 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS

Isotridecanol, ethoxylated (>2.5 moles EO)(CAS: 69011-36-5)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
	OECD 301B	>60 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	
	OECD 311	>60 %	60 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný	

Kyselina octová

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok	Zdroj
		100 %			Ľahko biologicky odbúrateľný	MSDS

Neuvedené.

12.3. Bioakumulačný potenciál

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	0,56					MSDS

Amides, C12-14, N-[3-(dimethylamino)propyl], N-oxides

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	-0,06					MSDS



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Cyclopentasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethyl-

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	8,023					

Kyselina octová

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	-0,17					MSDS

oktametylcyclotetrasiloxán

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]	Zdroj
Log Pow	5,1					MSDS

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota	Zdroj
BCF	71			

oktametylcyclotetrasiloxán

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota	Zdroj
BCF	12400			MSDS

Neuvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Il prodotto contiene sostanze PBT/vPvB: Octamethylcyclotetrasiloxane

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. 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 nevylietavajte 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.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1760

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8 Žieravé látky

14.4. Obalová skupina

II - látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

88

UN číslo

1760

Klasifikačný kód

C9

Bezpečnostné značky

8



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

850

Baliace inštrukcie kargo

854

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-A, S-B

MFAG

760

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES 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). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia 10. 8. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

2-(2-butoxyetoxy)etanol

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
55	<p>1. Nesmie sa po prvýkrát uviesť na trh po 27. júni 2010 s určením pre širokú verejnosť ako zložka farieb nanášaných rozprašovaním alebo čistiacich prostriedkoch nanášaných rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti.</p> <p>2. Farby nanášané rozprašovaním a čistiace prostriedky nanášané rozprašovaním z aerosólových rozprašovačov, ktoré obsahujú DEGBE a ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh s určením pre širokú verejnosť po 27. decembri 2010.</p> <p>3. Bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli všetky farby, okrem farieb nanášaných rozprašovaním obsahujúcich DEGBE, v koncentráciách rovnajúcich sa alebo vyšších ako 3 % hmotnosti, ktoré sú uvedené na trh s určením pre širokú verejnosť, po 27. decembri 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označené takto: „Nepoužívajte v nástrojoch na rozprašovanie farieb.“</p>

oktametylcyklotetrasiloxán

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
70	<p>1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmyvateľných kozmetických výrobkoch v koncentrácii žiadnej z látok rovnajúcej sa alebo vyššej ako 0,1 % hmotnosti po 31. januári 2020.</p> <p>2. Na účely tejto položky ‚zmyvateľné kozmetické výrobky‘ sú kozmetické výrobky v zmysle vymedzenia v článku 2 bode 1 písm. a) nariadenia (ES) č. 1223/2009, ktoré sa za bežných podmienok používania po aplikácii odstránia vodou.</p>

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení 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.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
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.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.

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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₁₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10% populácie
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
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
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Corr.	Žieravosť kože

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

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. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu. I dati basati sullo stato attuale delle nostre conoscenze, tuttavia, non costituiscono garanzia di proprietà e non giustificano un rapporto giuridico. I regolamenti e le leggi devono essere osservati dai destinatari dei nostri prodotti nel proprio interesse.

Prehlásenie

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Ultracoat Ceramic Soap

Dátum vytvorenia	10. 8. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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.

