Čistič kože

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho zmenou a doplnením nariadením (EÚ) 2015/830 Dátum vydania: 16.09.2020 Dátum revízie: 02.11.2020 Verzia: 1.1

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Zmes
Obchodný názov : Čistič kože
UFI : V300-A06S-K00V-G02P

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistič kože

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu

MS TRADE s.r.o.
Borská 37
Praha 9, 198 00 – Česká republika
T +420 283 870 132
mstrade@mstrade.eu - www.mstrade.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

Kraj	Oficiálny poradný orgán	Adresa	Núdzové číslo	Poznámka
Spojené kráľovstvo	Národná informačná služba o otravách (centrum v Birminghame) Mestská nemocnica	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111	
Spojené kráľovstvo	Oddelenie pre otravy Guy's & St Thomas Oddelenie lekárskej toxikológie, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER Londýn	+44 20 7188 7188	

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2	H225
Akútna toxicita (perorálna), kategória 4	H302
Akútna toxicita (kožná), kategória 4	H312
Akútna toxicita (inhalácia: prach, hmla) Kategória 4	H332

Úplné znenie H-výstrah: pozri časť 16

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Vysoko horľavá kvapalina a výpary. Škodlivý pri vdýchnutí. Škodlivý pri požití. Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP) :



GHS02 GHS07

Signálne slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Obsahuje : hexylnitrit; hexán-1-ol; 1,1-bis(hexyloxy)hexán

Upozornenia na nebezpečenstvo (CLP) : H225 – Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H302+H312+H332 – Škodlivý pri požití, pri kontakte s pokožkou alebo pri vdýchnutí.

Bezpečnostné pokyny (CLP) : P210 – Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Nefajčiť.
P261 – Vyhnite sa vdychovaniu výparov a rozprašovania.
P264 – Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.
P280 – Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre. P301+P312 – PRI POŽITÍ: Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické stredisko alebo lekára. P304+P340 – PRI VDÝCHANÍ: Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pohodlné dýchanie.
P403+P235 – Skladujte na dobre vetranom mieste. Udržujte v chlade.
P501 – Obsah/nádobu odovzdať do zberného dvora nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT podľa nariadenia REACH, príloha XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB podľa nariadenia REACH, príloha XIII.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neplatí

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor výrobku	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
hexylnitrit	(číslo CAS) 638-51-7 (č. ES) 680-102-5 (číslo REACH) 01-2120860517-49-0000	≤ 55,3	Flam. Liq. 2, H225 Akútna toxicita 4 (perorálne), H302 Akútna toxicita 4 (dermálne), H312 Akútna toxicita 4 (inhalácia), H332
hexán-1-ol	(CAS-č.) 111-27-3 (Číslo ES) 203-852-3 (Číslo indexu ES) 603-059-00-6 (číslo REACH) 01-2119487967-12-0010	≤ 37,6	Akútna toxicita 4 (perorálne), H302
1,1-bis(hexyloxy)hexán	(CAS-č.) 33673-65-3 (Číslo EÚ) 251-631-5	≤ 3,75	Akútna toxicita 4 (perorálne), H302 Dráždivý pre oči 2, H319

Úplné znenie H-výrokov: pozri časť 16

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci – všeobecné : Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu).

Prvá pomoc po vdýchnutí : Postihnutú osobu preneste na čerstvý vzduch, udržujte ju v teple a v pokoji. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku .

Prvá pomoc pri kontakte s pokožkou : Jemne umyte veľkým množstvom mydla a vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára.

Prvá pomoc po kontakte s očami : Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody (najmenej 15 minút). Ak máte kontaktné šošovky, vyberte ich sú nasadené a je to možné urobiť ľahko. Pokračujte v vyplachovaní. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte očného lekára.

Prvá pomoc po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, nechajte osobu nakloniť sa dopredu. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Vyhľadajte lekársku pomoc/poradu.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky

Symptómy/účinky po inhalácii : Bolesť hlavy. Nevoľnosť. Vracanie.

Symptómy/účinky po kontakte s očami : Môže spôsobiť podráždenie očí.

Symptómy/účinky po požití : Nevoľnosť. Vracanie.

4.3. Uvedenie potreby okamžitého lekárskeho ošetrenia a špeciálnej liečby

Liečte symptomaticky.

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky : Použite hasiace prostriedky vhodné pre okolité požiare.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Vysoko horľavá kvapalina a pary. V prípade požiaru sa uvoľňujú dráždivé výpary. Na ochladenie vystavených nádob použite vodný sprej alebo hmlu.

Nebezpečenstvo výbuchu : Pary sú hustejšie ako vzduch a môžu sa šíriť po zemi. Možné vznietenie na diaľku. Pary môžu vytvárať výbušnú zmes so vzduchom.

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíka.

5.3. Pokyny pre hasičov

Pokyny pre hasičov : Počas požiaru produktu dodržujte bezpečnú vzdialenosť, používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest (izolačné zariadenie) alebo autonómny dýchací prístroj.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Osobné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je poverený zásahom v prípade núdze

Postupy v prípade núdze : Používajte odporúčané osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte výpary. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie. Žiadne plamene, žiadne iskry. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Nefajčite.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Neumožnite, aby sa zmes dostala do kanalizácie, vodného systému (podzemná voda, povrchová voda) alebo pôdy.

6.3. Metódy a materiály na zachytenie a čistenie

Metódy čistenia : Vsiaknite inertným absorpčným materiálom (napr. pieskom, pilinami, univerzálnym viazacím prostriedkom, silikagélom). Zozbierajte mechanicky (zametaním, lopatou) a zhromaždite do vhodnej nádoby na likvidáciu. Likvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časti 8 a 13 tohto bezpečnostného listu.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky. Vyhnite sa kontaktu s kože a očí. Nevdychujte výpary. Udržujte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto výrobku nekonzumujte, nepite ani nefajčite. Pred jedlom, pitím alebo fajčením a po skončení práce si umyte ruky a ostatné exponované časti tela jemným mydlom a vodou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilít

Podmienky skladovania : Skladujte v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch v pôvodnom obale. Obal udržiavajte pevne uzavretý. Neskladujte spolu s liekmi, potravinami, nápojmi a krmivom. Udržujte mimo dosahu zdrojov zapálenia – nefajčiť.

7.3. Špecifické konečné použitie

Pozrite informácie poskytnuté výrobcom.

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

hexán-1-ol (111-27-3)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlhodobé – systémové účinky, kožné	28 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobé – lokálne účinky, kožné	190 µg/cm²
Dlhodobé – systémové účinky, inhalácia	99 mg/m
Dlhodobé – lokálne účinky, inhalácia	210 mg/m
DNEL/DMEL (všeobecná populácia)	
Dlhodobé – systémové účinky, perorálne	14 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobé – systémové účinky, inhalácia	24,5 mg/m³
Dlhodobé – systémové účinky, dermálne	14 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	260 µg/L
PNEC aqua (morská voda)	26 µg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	1,4 mg/kg dwt
PNEC sediment (morská voda)	140 µg/kg sušiny
PNEC (pôda)	
PNEC pôda	120 µg/kg sušiny

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické opatrenia:
Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Používajte osobné ochranné prostriedky podľa potreby.

Materiály na ochranné odevy:
Noste vhodné ochranné oblečenie

Ochrana rúk:
Ochranné rukavice. Informácie o vhodnosti a hrúbke materiálu nájdete v informáciách výrobcu rukavíc.

Ochrana očí:
Ochranné okuliare

Ochrana dýchacích ciest:
Noste vhodnú masku. Celotvárová respirátorová maska (organické výpary)

Kontrola vystavenia životného prostredia:
Zabráňte úniku do životného prostredia.

Ďalšie informácie:
Počas používania nekonzumujte jedlo, nápoje ani nefajčite. Pred odchodom z práce si umyte ruky a ostatné exponované časti tela mydlom a vodou.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	: Kvapalina
Farba	: Číra.
Zápach	: Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	: Údaje nie sú k dispozícii
pH	: Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Údaje nie sú k
dispozícii Teplota topenia	: Žiadne údaje nie sú k
dispozícii	
Bod mrazu	: Údaje nie sú k dispozícii
Bod varu	: Údaje nie sú k dispozícii
Bod vznietenia	: 20 °C (hexylnitrit)
Teplota samovznietenia	: Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	: Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: produkt je kvapalina
Tlak pary	: Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pary pri 20 °C	: Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	: Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	: Údaje nie sú k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Údaje nie sú k
dispozícii Viskozita, kinematická	: Žiadne údaje nie sú k
dispozícii	
Viskozita, dynamická	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Nemá oxidačné vlastnosti	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hranice výbušnosti	: Údaje nie sú k dispozícii

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Horľavá kvapalina a pary. Produkt je za normálnych podmienok použitia, skladovania a prepravy nereaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok použitia a skladovania odporúčaných v bode 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Udržujte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíka.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálne)	: Pri požití škodlivý.
Akútna toxicita (kožná)	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
Akútna toxicita (inhalácia)	: Škodlivý pri vdýchnutí.

Čistič kože	
ATE CLP (perorálne)	517 331 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	1989,15 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (prach, hmla)	2 712 mg/l/4 h

hexán-1-ol (111-27-3)	
LD50 perorálne potkan	3210 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne potkan	1500 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalácia – potkan	21 mg/m

Korózia/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Závažné poškodenie/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Mutagenita na pohlavné bunky : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

STOT – jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

STOT – opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

Nebezpečenstvo vdýchnutia : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny) : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobý (chronický) : Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

hexán-1-ol (111-27-3)	
LC50 ryby 1	97 (Pimephales promelas, 96 h)
EC50 Daphnia 1	201 mg/l (Daphnia magna, 24 h)
EC50 ostatné vodné organizmy 1	300 mg/l (Tetrahymen pyriformis, 48 h, ECOTOX)
ErC50 (riasy)	79,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
NOEC chronické riasy	11,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, statický systém, 72 h, OECD 201)

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

hexán-1-ol (111-27-3)	
Biologická rozložiteľnosť	61,8 % 30 dní, smernica OECD 301D, ľahko biologicky rozložiteľná látka.

12.3. Bioakumulačný potenciál

hexán-1-ol (111-27-3)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,8 (OECD 117)

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Čistič kože
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT podľa nariadenia REACH, príloha XIII
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB podľa nariadenia REACH, príloha XIII

12.6. Iné nepriaznivé účinky

WGK (trieda nebezpečnosti pre vodu) : 3
Dodatočné informácie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ČASŤ 13: Pokyny na likvidáciu

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Likvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi. Recyklácia je uprednostňuje sa pred likvidáciou alebo spaľovaním. Odporúča sa spaľovanie za kontrolovaných podmienok autorizovanou spoločnosťou.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie odpadových vôd : Neumožnite vniknutie do kanalizácie alebo vodných tokov.
Odporúčania na likvidáciu produktu/obalu : Likvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi. Po vyčistení obal môže byť opätovne použitý, recyklovaný alebo zlikvidovaný v súlade s miestnymi predpismi.

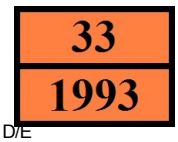
ČASŤ 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo UN				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Správny názov pre prepravu podľa OSN				
HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S.	HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S.	Horľavá kvapalina, n.o.s.	HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S.	HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S.
Popis prepravného dokladu (ADR)				
UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (zmes hexyl-hexanolová zmes), 3, II, (D/E)	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (zmes hexyl-hexanolová zmes), 3, II	UN 1993 Horľavá kvapalina, n.o.s. (zmes hexyl-hexanolu), 3, II	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (zmes hexyl-hexanolová zmes), 3, II	UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALINA, N.O.S. (zmes hexyl-hexanolová zmes), 3, II
14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave				
3	3	3	3	3
				
14.4. Trieda balenia				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie				
Nebezpečné pre životné prostredie: Nie	Nebezpečné pre životné prostredie: Nie Morské znečisťujúce látky: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie
Žiadne doplňujúce informácie nie sú k dispozícii				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Pozemná preprava

Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1 l
Výnimky (ADR)	: E2
Kategória prepravy (ADR)	: 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo)	: 33
Oranžové tabuľky	: 
Kód obmedzenia pre tunely (ADR)	: D/E
Kód EAC	: •3YE

Preprava po mori

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 1 l
Výnimky (IMDG)	: E2
Pokyny na balenie (IMDG)	: P001
Pokyny na balenie IBC (IMDG)	: IBC02
EmS-č. (požiar)	: F-E
EmS-č. (rozliatie)	: S-E

Letecká preprava

PCA Výnimky pre množstvá (IATA)	: E2
PCA Obmedzené množstvá (IATA)	: Y341
PCA obmedzené množstvo max. čisté množstvo (IATA)	: 1L
PCA pokyny na balenie (IATA)	: 353
PCA maximálne čisté množstvo (IATA)	: 5 l
Pokyny CAO pre balenie (IATA)	: 364
Maximálne čisté množstvo CAO (IATA)	: 60 l
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3H

Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN)	: F1
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Výnimky (ADN)	: E2

Železničná preprava

Klasifikačný kód (RID)	: F1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 274, 601, 640C
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Výnimky (RID)	: E2
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP19
Pokyny pre prenosné cisternové a kontajnerové nádoby (RID)	:
T7 Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE7
Číslo identifikácie nebezpečenstva (RID)	: 33

14.7. Preprava vo veľkom množstve podľa prílohy II k dohovoru Marpol a kódexu IBC

Neaplikovateľné

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII
Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátskych látok REACH
Neobsahuje žiadne látky REACH podľa prílohy XIV
Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)
Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Údaje nie sú k dispozícii

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Označenie zmien:			
Časť	**Zmenená položka**	**Zmena**	**Poznámky**
3.2	Registračné čísla REACH	Pridané	02.11.2020

Skratky a akronymy:	
CAS-č.	Číslo Chemickej abstraktnej služby
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vnútrozemskými vodnými cestami
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvodená hladina bez účinku
EC50	Stredná účinná koncentrácia
Číslo ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný prevoz nebezpečného tovaru
LC50	Stredná letálna koncentrácia
LD50	Stredná smrtiaca dávka
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície na pracovisku
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
TRGS	Technické predpisy pre nebezpečné látky
VOC	Těkavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

WGK	Trieda nebezpečnosti pre vodu

Zdroje údajov : Usmernenia ECHA k zostavovaniu bezpečnostných listov
Databáza zoznamu látok ECHA C&L. Výrobca.
Odporúčania týkajúce sa školenia : Bežné používanie tohto výrobku znamená používanie v súlade s pokynmi na obale.
Ďalšie informácie : Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a slúžia výlučne na opis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemali by sa preto vykladať ako záruka akýchkoľvek konkrétnych vlastností produktu.

Úplné znenie vyhlásení H a EUH:	
Akútna toxicita 4 (kožná)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Akútna toxicita 4 (inhalácia)	Akútna toxicita (inhalácia), kategória 4
Akútna toxicita 4 (perorálne)	Akútna toxicita (perorálne), kategória 4
Dráždenie očí 2	Závažné poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Horľavá kvapalina 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Vysoko horľavá kvapalina a výpary.
H302	Škodlivý pri požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Metóda výpočtu
Akútna toxicita 4 (perorálne)	H302	Metóda výpočtu
Akútna toxicita 4 (kožná)	H312	Metóda výpočtu
Akútna toxicita 4 (vdychovanie: prach, hmla)	H332	Metóda výpočtu

SDS EÚ (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie vychádzajú z našich súčasných poznatkov a slúžia výlučne na opis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemali by sa preto vykladať ako záruka akýchkoľvek konkrétnych vlastností produktu.