

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Metal Clean

Karta bezpečnostných údajov je podľa nasledujúcich s Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH

ODDIEL 1: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

Dátum vydania	19.12.2013
Dátum revízie	10.05.2022

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	Metal Clean
Číslo výrobku	25107

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

Produktová skupina	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Použitie látky/prípravku	Čistiaci prostriedok Odmasťovača Čistič motora
Priemyselné využitie	Áno
Profesionálne využitie	Áno
Spotrebiteľské využitie	Nie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Predajca

Názov firmy	VEIDEC SK, s.r.o.
Poštová adresa	Bytčická 2
PSČ	010 01
Názov miesta	Žilina
Krajina	Slovensko
Tel	+421 415 007 711
Fax	+421 415 007 713
E-mail	veidec@veidec.sk
Webová stránka	www.veidec.sk

Dodávateľ

Názov firmy	VEIDEC AB
Poštová adresa	Videvägen 9

PSČ	247 64
Názov miesta	Veberöd
Krajina	Švédsko
Tel	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Webová stránka	http://www.veidec.com
Meno kontaktu	Nina Mandahl

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	Tel : +421 254774166 Popis : Národné toxikologické informačné (nepretržitá služba po dobu 24 hodín)
-------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia CLP	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
------------------	--

2.2. Prvky označovania

Piktogramy pre nebezpečenstvo (CLP)



Zloženie na etikete	Uhľovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Prehlásenia o nebezpečenstve	H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie	P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
 P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla / iskier / otvoreného ohňa / horúcich povrchov. Nefajčite.
 P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť

Nepožadujú sa žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov komponentu	Identifikácia	Klasifikácia	Obsah	Poznámky
Uhl'ovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)	EC č. : 927-510-4 Registračné číslo: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	25 - 50 %	
Etanol	CAS č. : 64-17-5 EC č. : 200-578-6 Index č. : 603-002-00-5 Registračné číslo: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	15 - 20 %	
Acetón	CAS č. : 67-64-1 EC č. : 200-662-2 Index č. : 606-001-00-8 Registračné číslo: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 - 15 %	
Uhl'ovodík, C6-C7, iso-alkány, <5% hexán	CAS č. : NoCAS 004 EC č. : 926-605-8 Registračné číslo: 1-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	1 < 5 %	
Oxid uhličitý	CAS č. : 124-38-9 EC č. : 204-696-9 Registračné číslo: N/A	Press. Gas; H280	1 < 5 %	2
Bután	CAS č. : 106-97-8 EC č. : 203-448-7 Index č. : 601-004-00-0 Registračné číslo: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ku klasifikácii CLP: C; U	1 < 5 %	
Propán	CAS č. : 74-98-6 EC č. : 200-827-9 Index č. : 601-003-00-5 Registračné číslo: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ku klasifikácii CLP: U	1 < 5 %	
Izobután	CAS č. : 75-28-5 EC č. : 200-857-2 Index č. : 601-004-00-0 Registračné číslo: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) Poznámky ku klasifikácii CLP: C; U	1 < 2 %	
Cyklohexán	CAS č. : 110-82-7 EC č. : 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304	1 < 2 %	Nečistoty

	Index č. : 601-017-00-1	Skin Irrit. 2; H315		
	Registračné číslo: 01-2119463273-41	STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1		
n-Hexán	CAS č. : 110-54-3 EC č. : 203-777-6 Index č. : 601-037-00-0 Registračné číslo: 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %	Nečistoty

²Látka s limitom vystavenia na pracovisku

Popis zmesi	Označovanie obsahu. Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, príloha VII: >30 % alifatické uhľovodíky.
Poznámka, zložka	Úplný text ohľadom všetkých rizík je uvedený v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné	Ak ťažkosti pretrvávajú, privolajte lekársku pomoc.
Vdýchnutie	Čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou	Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Očný kontakt	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné príznaky a účinky	Vo vysokých koncentráciách majú výpary narkotický účinok a môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť.
-----------------------------	--

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Samostatná výbava prvej pomoci	Strička s vodou na oplachovanie očí.
--------------------------------	--------------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná hmla, pena, suchý prášok alebo CO ₂ .
Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte vodný prúd ako hasiace médium, lebo to oheň ešte viac rozptýli.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu	Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózií aerosólovej nádoby.
-------------------------------	---

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pokyny pre hasenie

Dbajte na všeobecné požiarne pokyny uvedené na pracovisku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia pre životné prostredie

Irelevantné pri používaní malých množstiev.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Obmedzenie

Zmes vezmite na bezpečné otvorené miesto, aby sa vyparila.

Čistenie

Zahaste všetky zápalné zdroje. Zabráňte iskreniu, plameňu, ohrevu a dymu.
Vetrajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodatočné informácie

Prostriedky osobnej ochrany nájdete v bode 8.
K likvidácii odpadu pozri bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Narábanie

Vyhňte sa prebytočnému zahriatiu.

Ochranné bezpečnostné opatrenia

Opatrenia na zabránenie požiaru

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Odporúčania k celkovej hygiene na pracovisku

Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uskladnenie

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.
Držte v pôvodnej nádobe.

Podmienky bezpečného skladovania

Technické opatrenia a podmienky uchovávaní

Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie(a)

Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Názov komponentu	Identifikácia	Expozičné limity	Rok
Uhl'ovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)		Limitná hodnota (8 h) : 200 ppm Limitná hodnota (8 h) : 800 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 300 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 1200 ml/m ³	
Etanol	CAS č. : 64-17-5	Limitná hodnota (8 h) : 500 ppm Limitná hodnota (8 h) : 960 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 1000 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 1920 mg/m ³	
Acetón	CAS č. : 67-64-1	Limitná hodnota (8 h) : 500 ppm Limitná hodnota (8 h) : 1210 mg/m ³	
Oxid uhličitý	CAS č. : 124-38-9	Limitná hodnota (8 h) : 5000 ppm Limitná hodnota (8 h) : 9000 mg/m ³	
Bután	CAS č. : 106-97-8	Limitná hodnota (8 h) : 1000 ppm Limitná hodnota (8 h) : 2400 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 5000 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 12000 mg/m ³ Písmeno expozičného limitu	
Izobután	CAS č. : 75-28-5	Znakový kód: Karc1; Mut2 Limitná hodnota (8 h) : 1000 ppm Limitná hodnota (8 h) : 2400 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 5000 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 12000 mg/m ³	

		Písmeno expozičného limitu
Cyklohexán	CAS č. : 110-82-7	Znakový kód: Karc1; Mut2 Limitná hodnota (8 h) : 200 ppm Limitná hodnota (8 h) : 700 mg/m ³
n-Hexán	CAS č. : 110-54-3	Limitná hodnota (8 h) : 20 ppm Limitná hodnota (8 h) : 72 mg/m ³ Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 40 ppm Limitná hodnota (krátkodobo) Hodnota: 140 mg/m ³

DNEL / PNEC

DNEL	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 1210 mg/m ³ Poznámky: Acetón
	Skupina: Odborné Cesta expozície: Akútne inhalačné (lokálne) Hodnota: 2420 mg/m ³ Poznámky: Acetón
	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 186 mg/kg bw/day Poznámky: Acetón
PNEC	Cesta expozície: Čistiareň odpadových vôd, ČOV Hodnota: 100 mg/l Poznámky: Acetón
Komponent	Uhl'ovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)
DNEL	Skupina: Odborné Cesta expozície: Akútne dermálne (systémové) Hodnota: 300 mg/kg bw/day
	Skupina: Odborné Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 2085 mg/m ³
	Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové) Hodnota: 149 mg/kg bw/day
	Skupina: Spotrebiteľ Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové) Hodnota: 447 mg/m ³

Komponent	Uhl'ovodík, C6-C7, iso-alkány, <5% hexán
DNEL	<p>Skupina: Odborné</p> <p>Cesta expozície: Dlhodobé inhalačné (systémové)</p> <p>Hodnota: 5306 mg/m³</p> <p>Faktor hodnotenia: 3</p> <p>Skupina: Odborné</p> <p>Cesta expozície: Dlhodobé dermálne (systémové)</p> <p>Hodnota: 13964 mg/kg bw/day</p> <p>Faktor hodnotenia: 3</p>

8.2. Kontroly expozície

Preventívne opatrenia na zabránenie expozície

Primerané technické kontroly	Nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.
------------------------------	--

Ochrana očí / tváre

Vhodná ochrana očí	Tam, kde je pravdepodobná expozícia, noste povolené chemické ochranné okuliare.
Ďalšie opatrenia na ochranu očí	Zabezpečte jednoduchý prístup k zdroju vody a k očným kvapkám.

Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc	Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte s pokožkou použite vhodné ochranné rukavice.
Vhodné materiály	Butylkaučuk.
Doba prierazu	Hodnota: >480'
Hrúbka materiálu rukavíc	Hodnota: 0,7 mm

Ochrana kože

Vhodný ochranný odev	Irelevantné.
----------------------	--------------

Ochrana dýchacích ciest

Odporúčaný typ vybavenia	Za normálnych okolností sa použitie ochrany dýchacieho traktu nemá vyžadovať.
--------------------------	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	Aerosól
Farba	Bezfarebný
Pach	Charakteristický
pH	Poznámky: Irelevantné.
Bod tavenia sa / taviaci rozsah	Hodnota: 0 °C
Bod varu	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.

Bod vzplanutia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Rýchlosť odparovania	Hodnota: 8 Poznámky: n-BuAc = 1
Expozičný limit	Dôvod na upustenie od údajov: Žiadne údaje.
Tlak pary	Hodnota: 853000 Pa
Hustota	Hodnota: 0,727 g/cm ³
Rozpustnosť	Poznámky: Nerozpustný vo vode.
Teplota samovznietenia	Dôvod na upustenie od údajov: Neaplikovateľné.
Viskozita	Hodnota: 1 mPa.s

9.2. Iné informácie

Fyzikálne nebezpečenstvá

Obsah prchavých organických zlúčenín	Hodnota: 97 % Hodnota: 698,84 g/l
--------------------------------------	--------------------------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Žiadne špecifické podmienky pravdepodobne nevyústia do nebezpečnej situácie.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní.
-----------	---

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
------------------------------	----------------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa má zabrániť	Zabráňte vystaveniu aerosolových nádob vysokým teplotám alebo priamemu slnečnému žiareniu.
----------------------------------	--

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa má zabrániť	Žiadne zvláštnosti.
----------------------------------	---------------------

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne za normálnych podmienok.
------------------------------	---------------------------------

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Komponent	Uhl'ovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)
Akútna toxicita	Testovaný účinok: LD50

Cesta expozície: Orálne
Hodnota : 58400 mg/kg
Test zvieracích druhov: Potkan

Testovaný účinok: LD50
Cesta expozície: Dermálne
Hodnota : 29200 mg/kg
Test zvieracích druhov: Potkan

Testovaný účinok: LC50
Cesta expozície: Inhalácia (pár)
Hodnota : 23,3 mg/l
Test zvieracích druhov: Potkan

Ďalšie informácie týkajúce sa nebezpečenstva pre zdravie

Hodnotenie akútnej toxicity, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie poleptania/podráždenia, klasifikácia	Môže dráždiť.
Hodnotenie poškodenia alebo podráždenia zraku, klasifikácia	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Hodnotenie citlivosti dýchacích orgánov, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie citlivosti pokožky, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s pokožkou	Predĺžený alebo opakovaný styk vedie k vysušeniu pokožky.
Požitie	Môže dráždiť a spôsobovať nevoľnosť.
Hodnotenie mutagénosti pre zárodočné bunky, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie karcinogénosti, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie reprodukčnej toxicity, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – jednorazová expozícia, klasifikácia	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Posúdenie toxicity špecifického cieľového orgánu – opakovaná expozícia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnotenie nebezpečenstva vdýchnutia, klasifikácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Iné informácie

Narušenie endokrinného systému	Nič známe.
--------------------------------	------------

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Komponent	Uhľovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)
Toxicita pre vodné živočíchy, ryby	Typ toxicity: Akútne Hodnota: > 13,4 mg/l Účinok koncentrácie dávky: LC50 Doba expozície : 96 h Druh : Oncorhynchus mykiss
Komponent	Uhľovodík, C7, n-alkány, iso-alkány, cyklický (<0,1% benzén CAS 71-43-2)
Vodná toxicita, riasy	Typ toxicity: Akútne Hodnota: 3 mg/l Účinok koncentrácie dávky: EC50 Doba expozície : 48 h Druh : Daphnia magna
Ekotoxicita	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Popis/vyhodnotenie perzistencie a degradovateľnosti	Nejestvujú údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.
---	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia, komentáre	O bioakumulácii nejestvujú žiadne dostupné údaje.
--------------------------	---

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita	Nie sú zaznamenané žiadne údaje.
----------	----------------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky hodnotenia PBT a vPvB	Tento výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky.
--------------------------------	---

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Niž známe.
---	------------

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie environmentálne informácie	Nie sú poskytnuté žiadne odporúčania.
-----------------------------------	---------------------------------------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

EWL balenie	EWC kód odpadu : 150110 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Klasifikované ako nebezpečný odpad: Áno
-------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	AEROSÓLY
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Obalová skupina

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Poznámky	Irelevantné.
----------	--------------

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Irelevantné.
---	--------------

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Hromadná preprava (áno/nie)	Nie
-----------------------------	-----

IMDG Ďalšie informácie

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Právne a správne predpisy	<p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (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.</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami).</p> <p>Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických</p>
---------------------------	--

zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
 Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.
 Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
 Nariadenie vlády SR č.300/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače.
 Zákon č. 319/2013 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon)
 Vyhláška MŽP SR č.127/2011 ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Irelevantné.
Poznámky k expozičným scenárom	Irelevantné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam dôležitých H-viet (časť 2 a 3).	EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. H220 Mimoriadne horľavý plyn. H222 Mimoriadne horľavý aerosól. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti. H373 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Klasifikácia podľa nariadenia CLP	H222 H229 H315 H316 H336 H411 Výpočtová metóda.
Odôvodnenie revízie	Zmena zloženia zmesi (pridanie, odstránenie, nahradenie komponentu).
Informácie, ktoré boli pridané, vypustené alebo zmenené	Zmena na časti: P2, P3, P8, P9, P11
Verzia	7
Pripravený zo strany	Nina Mandahl