

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
	Anti-COVID	Datum revize: 27.3.2020
		Strana: 1/11

1. ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:	Anti-COVID	
Číslo výrobku:	pro profesionální použití a pro širokou veřejnost:	
	B09 50 ml	mechanický rozprašovač
	B10 100 ml	mechanický rozprašovač
	B11 200 ml	roztok
	B12 250 ml	mechanický rozprašovač
	B14 300 ml	roztok
	B13 1000 ml	roztok
	B15 250ml	roztok
	B16 200 ml	mechanický rozprašovač
	B17 500 ml	mechanický rozprašovač
	pouze pro profesionální použití:	
	B18 1000 l	IBC kontejner
Číslo CAS:	-	
Číslo ES (EINECS):	-	
Registrační číslo:	-	
Další názvy látky/směsi:	-	

1.2. Příslušná určená použití látky/směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití (všechna balení)
Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití – použití širokou veřejností (mimo IBC kontejner)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:	AVEFLOR, a.s.
Adresa:	Budčeves 26 507 32 Kopidlno Česká republika
Identifikační číslo:	IČ: 64259838
Telefon:	+ 420 493 551111
Fax:	+ 420 493 551112
E-mail:	aveflor@aveflor.cz
Web:	http://www.aveflor.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: registrace@aveflor.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

- nepřetržitě: +420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02

Adresa: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
	Anti-COVID	Datum revize: 27.3.2020
		Strana: 2/11

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Úplné znění vět o nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti EU viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Při zasažení očí nebezpečí závažného poškození očí. Hořlavá kapalina.

2.2. Prvky označení

Signální slovo: Nebezpečí

Výstražné symboly: GHS02, GHS07



Věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutné lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji a zapálení. Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P305+P351+P338 **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 **Přetrvává-li podráždění očí:** Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

2.3. Další nebezpečnost:

Opakovaná expozice může způsobit poškození kůže.

Žádná ze složek směsi nesplňuje kritéria pro vPvB ani PBT podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
		Datum revize: 27.3.2020
	Anti-COVID	Strana: 3/11

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Jedná se o směs.

3.2. Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné složky:

Chemický název	Číslo ES (EINECS)	Číslo CAS	Registrační č. REACH	Klasifikace dle Nař. (ES) 1272/2008 (CLP)	Obsah v hmot. %
Etanol (denaturovaný)	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43-	Flam. Liq. 2, H225	< 80,0
Denatonium benzoát, Bitrex (denaturační přísada)	223-095-2	3734-33-6		Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox., H332	< 0,01
Peroxid vodíku	231-765-0	7722-84-1	01-2119485845-22-	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332	0,15
Glycerol		56-81-5		Není klasifikována	< 3,0
Voda		7732-18-5		Není klasifikována	< 15,0

Plný text klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu obal přípravku nebo tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte postiženého prochladnout. Nedýchá-li, poskytněte mu umělé dýchání a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Pouze při dlouhodobém a opakovaném kontaktu: odstraňte znečištěné šatstvo, kůži omyjte vodou a mýdlem, důkladně opláchněte. Omrznutá místa sterilně zakryjte. Poradte se s lékařem.

Při zasažení očí

Oko okamžitě důkladně vyplachujte tekoucí vodou (po dobu 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

V případě požití, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a předložit tento bezpečnostní list nebo etiketu přípravku.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
	Anti-COVID	Datum revize: 27.3.2020
		Strana: 4/11

4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Inhalace: ve vysoké koncentraci podrážděn dýchacího ústrojí, ospalost, narkotický účinek

Kontakt s očima: podráždění

Při požití: stav opilosti, ospalosti, bolesti hlavy, může dojít k bezvědomí, zvracení.

4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V případě zasažení očí je nutné je ihned vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc.

5. **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva: Pěna, prášek, CO₂

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Páry produktu jsou těžší než vzduch, hromadí se nad zemí, tvoří se vzduchem výbušnou směs. Za podmínek nekontrolovaného požáru vznikají komplexní aerosolové směsi s plynem, které mohou obsahovat oxid uhelnatý.

5.3. **Pokyny pro hasiče**

Požární ochranný oblek. Při silném vývoji kouře nebo par použít autonomní dýchací přístroj nezávislý na přívodu vzduchu.

6. **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Odstraňte možné zdroje vznícení. Zákaz kouření. Zavřete přívod plynu. Zabraňte dalšímu úniku do okolí. Postižené místnosti důkladně vyvětrejte. V případě vzniku vyšších koncentrací použijte ochrannou masku s filtrem pro organické výpary. Nezáúčastněné osoby odved'te. Zabraňte styku náplně s očima.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí kapaliny nebo kapalného plynu do kanalizace nebo vodního toku. Při průniku do vody nebo kanalizace informovat dotčené osoby.

6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Přípravku pokryjte vhodným absorbujícím materiálem, shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Postupujte podle pokynů v kapitolách 7, 8 a 13.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
	Anti-COVID	Datum revize: 27.3.2020
		Strana: 5/11

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci s přípravkem nejezte, nepijte, nekuřte. Zabraňte styku s otevřeným ohněm nebo žhavými předměty. Používat pouze v dobře větraných prostorech. Zabraňte kontaktu s očima a sliznicemi. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým slunečním zářením.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Skladovat na suchém, chladném, dobře větraném místě za běžných teplot. Nevystavovat slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávat mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití (všechna balení)
Dezinfekční přípravek osobní hygieny – dezinfekce rukou profesionální použití – použití širokou veřejností (mimo IBC kontejner)

8. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Za normálních podmínek používání je kontrola expozice a ochrana osob zbytečná. Pro vlastní výrobek nejsou data k dispozici. Uvedené údaje jsou zpracovány pro jednotlivé složky na základě podkladů předaných výrobcí.

8.1. Kontrolní parametry

Ethanol

CAS	Chemický název	Limit	Kategorie
64-17-5	Ethanol	950 mg/m ³	Inhalací – systémové účinky

DNEL:

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m³

Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/ kg těl.
hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m³

Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m³

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 206 mg/ kg těl.
hmotn./den

Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 87 mg/ kg těl.
hmotn./den

PNEC:

Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,96 mg/l, Mořská voda: 0,79 mg/l, Voda - sporadické úniky: 2,75 mg/l, Čistírna odpadních vod: 580 mg/l, Sediment (pitná voda):

3,6 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 2,9 mg/kg sušiny sedimentu

Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,63 mg/kg sušiny půdy

Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 0,38-0,72 g/kg potravy

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
		Datum revize: 27.3.2020
	Anti-COVID	Strana: 6/11

8.2. Omezování expozice

Za normálních podmínek používání je kontrola expozice a ochrana osob zbytečná, postupujte v souladu s pokynem výrobce na obalu přípravku.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek používání není třeba. Při vzniku vyšších koncentrací zabraňte inhalaci aerosolu - používejte ochrannou masku s filtrem pro organické výpary.

Ochrana kůže

Přípravek je určen na dezinfekci rukou.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek a opatrnosti při používání není třeba.

Tepelné nebezpečí

Obaly se mohou při přehřátí deformovat nebo poškodit. V případě úniku roztoku hrozí nebezpečí vzplanutí v přítomnosti jisker nebo ohně.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C):	lihový čirý roztok
Barva:	bezbarvý
Vůně:	po lihu
Hodnota pH :	nestanoveno
Teplota varu:	78,3 °C (pro ethanol)
Bod vzplanutí:	12 °C (pro ethanol)
Zápalná teplota:	363 °C (pro ethanol)
Meze výbušnosti horní:	15 % obj. (pro ethanol)
Meze výbušnosti dolní:	3,5 % obj. (pro ethanol)
Hustota (při 20 °C) :	0,850-0,900 g/ml
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C) :	zcela rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda (log POW) :	nestanoveno
Viskozita (20 °C) :	1,2 mPas (pro ethanol)
Biologický koncentrační faktor	0,66

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
	Anti-COVID	Datum revize: 27.3.2020
		Strana: 7/11

Přípravek je za běžných skladovacích podmínek chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Se vzduchem tvoří výbušnou směs. Možné prudké reakce se silnými oxidačními činidly.

(Alkalické kovy, kovy alkalických zemin, alkalické oxidy, silně oxidační činidlo, halogen-halogenové sloučeniny, oxid chromový, chromylchlorid, ethylenoxid, fluor, chloristany, manganistan draselný, oxidy fosforu, kyselina sírová, chloristá, manganistá, kyselina dusičná, oxid dusičitý, hexafluoridy uranu, peroxidy vodíku)

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před zdroji tepla, slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Chránit před otevřeným plamenem a jinými zdroji vznícení. Vyvarovat se tvoření par v mezích výbušnosti.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidující látky a přípravky a látky a přípravky podporující hoření.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za podmínek nekontrolovaného požáru vznikají komplexní aerosolové směsi s plynem, které mohou obsahovat oxid uhelnatý.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při běžném použití podle doporučeného návodu výrobce se neočekává vznik poškození zdraví osob. Složení výrobku zahrnuje složky, jejichž všeobecný toxikologický profil při použití v dané koncentraci k danému účelu použití nepředstavuje pro uživatele ohrožení zdraví. Použití výrobku u zdravých osob za obvyklých nebo běžně předvídatelných podmínek předepsaným způsobem, nepředstavuje riziko dráždění ani jiných lokálních nebo systémových, toxikologicky nežádoucích účinků.

Dále uvedené hodnoty jsou stanoveny pro jednotlivé složky podle podkladů dodaných výrobcem jednotlivých složek.

Akutní toxicita složek směsi:

Ethanol

LD50 (potkan, orálně) > 15 800 mg/kg
LC50 (potkan, inhalačně) > 30 000 mg/m³

Akutní toxicita

Přípravek nesplňuje kritéria pro uvedenou vlastnost

Dráždivost

Dráždí oči.

Žíravost

Přípravek nesplňuje kritéria pro uvedenou vlastnost.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
		Datum revize: 27.3.2020
	Anti-COVID	Strana: 8/11

Senzibilizace

Přípravek nesplňuje kritéria pro uvedenou vlastnost.

Toxicita opakované dávky

Přípravek nesplňuje kritéria pro uvedenou vlastnost.

Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci

Přípravek nesplňuje kritéria ani pro jednu z uvedených vlastností.

Toxicita pro cílové orgány – jednorázová a opakovaná expozice.

Přípravek nesplňuje kritéria ani pro jednu z uvedených vlastností.

Další údaje

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxicita: Přípravek nesplňuje kritéria pro uvedenou vlastnost.

Toxicita složek směsi pro vodní organismy:

Akutní toxicita složek směsi:

Ethanol

LC50 (ryby, <i>Leuciscus idus</i> , 48h)	8.140 mg/l
EC5 (E. <i>sulcatum</i> , 72 h)	65 mg/l
EC50 (dafnie, <i>Daphnia magna</i> , 48h)	9.268 – 14.221 mg/l
IC5 (řasy, <i>Scenedesmus quadricauda</i> , 7d)	5.000 mg/l
EC5 (bakterie, <i>Pseudomonas putida</i> , 16 h)	6500 mg/l

Perzistence a rozložitelnost: Ethanol je snadno biologicky odbouratelná látka.

Bioakumulační potenciál: Nepředpokládá se bioakumulace.

Mobilita v půdě: Ethanol - pokud se uvolní do půdy, rychle se vypaří.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Žádná ze složek směsi nesplňuje kritéria pro vPvB ani PBT podle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

Jiné nepříznivé účinky: Data nejsou k dispozici.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
		Datum revize: 27.3.2020
	Anti-COVID	Strana: 9/11

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal předejte podniku oprávněnému provádět jeho likvidaci.

Kód druhu odpadu: 15 01 10
Název druhu odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a zákon č. 188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č. 185/2001 Sb.; Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění.; Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.; Vyhláška 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. **UN číslo:** UN 1170
- 14.2. **Náležitý název UN pro zásilku:** Ethanol (80% roztok)
- 14.3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- 14.4. **Obalová skupina:** II
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí:** NE
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** neuvedeno
- 14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a přepisu IBC:**
neuvedeno

Doplňující informace silniční přeprava ADR/RID:

Třída: 3
Klasifikační kód:
Obalová skupina: II
Značení pro tunely: (D/E)

Doplňující informace námořní přeprava IMDG:

Třída: 3
Obalová skupina: II
Ems číslo: F-E, S-D
Látka znečišťující moře: neuvedeno

Doplňující informace letecká doprava ICAO/IATA-DGR:

Třída: 3
Obalová skupina: II

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
		Datum revize: 27.3.2020
	Anti-COVID	Strana: 10/11

15. **ODDÍL 15: Informace o právních předpisech**

15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění.

Zákon č. 350/2011 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí předpisy.

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. **ODDÍL 16: Další informace**

Změny v bezpečnostním listu: Čtvrté vydání dle aktuálně dostupných informací, upřesnění obalové skupiny pro ADR, oddíl 14., doplnění koncentrace ethanolu oddíl 14.2

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky.
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek).
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí.
PEL	Přípustný expoziční limit.
PBT	Látky perzistentní, bioakumulovatelné a toxické.
vPvB	Látky velmi perzistentní a velmi bioakumulovatelné.
Ox. Liq. 1	Oxidující kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Flam.Liq., 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení Komise (EU) č. 830/2015.</i>	Datum vydání: 25.3.2020
		Datum revize: 27.3.2020
	Anti-COVID	Strana: 11/11

Seznam symbolů nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti (H-vět), pokynů pro bezpečné zacházení (P-vět) použitých v tomto bezpečnostním listu:

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H271 Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji a zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:
Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím výrobku. Jakékoliv úpravy bezpečnostního listu bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.