

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

ČASŤ 1: Označenie látky alebo zmesi a spoločnosti

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Dezinfekčný prostriedok na ruky
- **Dátum vytvorenia:** 16.3.2020
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie látky / zmesi** Dezinfekčný prostriedok na ruky
- **1.3 Podrobnosti o dodávateľovi, ktorý poskytuje kartu bezpečnostných údajov**
- **Výrobca / dodávateľ :**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels
Tel.: +43 (0)7242/489/0*
Email:sdb@avenariusagro.at
- **Informačné oddelenie:** Laboratórium
- **1.4 Núdzové číslo:**
Počas bežných otváracích hodín: +43/(0)7242/489-0
Inak: Toxikologické informačné centrum Viedeň Tel: +43/(0)1/406 43 43

AS 2: Možné nebezpečenstvá

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) . 1272/2008**



GHS02 Horľavé látky

Horľavá kvapalina 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie podľa nariadenia (ES) . 1272/2008**
Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS02

- **Signálne slovo** Nebezpečenstvo
- **Výstražné upozornenia**
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P240 Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie
P242 Používajte iba neiskriace prístroje.

(Pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 1)

- P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranu tváre.
- 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.
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. P501 Zneškodnite obsah/nádobu do problémového odpadu.

• **Doplňujúce informácie:**

Obsahuje biocídne výrobky: Etanol

• **2.3 Iné nebezpečenstvá**

• **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

• **PBT:** Neuplatňuje sa. Neobsahujú žiadne látky, ktoré spĺňajú tieto kritériá.

• **vPvB:** Neuplatňuje sa. Neobsahujú žiadne látky, ktoré spĺňajú tieto kritériá.

* ČASŤ 3: Zloženie / informácie o zložkách

• **3.2 Chemická charakterizácia: Zmesi**

• **Opis:** Zmes látok uvedených nižšie bez nebezpečných prísad.

• **Nebezpečné prísady:**

CAS: 64-17-5	etanol	50-100%
EINECS: 200-578-6	Horľavé Kvapalina 2, H225	
Reg. č.: 01-2119457610-43		
CAS: 78-93-3	butanón	0,5-1%
EINECS: 201-159-0	Horľavé Kvapalina 2, H225; dráždi oči 2, H319; STOT	
CAS: 67-63-0	SE 3, H336	0,5-1%
EINECS: 200-661-7	izopropanol	
Reg. č.: 01-2119457558-25	Horľavé Kvapalina 2, H225; dráždi oči 2, H319; STOT	

• **• dodatočne Poznámky:** SE 3, H336

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je uvedené v odseku 16.

AS 4: Opatrenia prvej pomoci

• **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

• **Všeobecné informácie:**

Odev kontaminovaný produktom okamžite odstráňte. Vo všetkých prípadoch predložte lekárovi kartu bezpečnostných údajov.

• **po vdýchnutí:**

Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

V prípade intenzívneho vdýchnutia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

• **po kontakte s pokožkou:** Ak podráždenie pokožky pretrváva, obráťte sa na lekára.

• **po kontakte s oči:**

Vyplachujte oči s otvorenými viečkami po dobu 15 minút pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

• **po prehltnutí:**

Vypláchnite ústa a vypite veľa vody. Nevyvolávajte zvracanie, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

• **4.2 Najdôležitejšie príznaky a úinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(Pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 2)

- **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti alebo osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

AS 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, hasiaci prášok alebo prúd vody. Väčšie požiare haste rozprašovaním vody alebo penou odolnou voči alkoholu.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov:** Plný prúd vody.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
V prípade požiaru môžu vzniknúť nielen hlavné produkty spaľovania oxid uhličitý a oxid uhoľnatý, ale aj ďalšie škodlivé plyny a pary.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Špeciálne ochranné vybavenie:** Noste nezávislý dýchací prístroj. Noste kompletný ochranný odev.
- **Ďalšie informácie** Ohrozené nádoby chladte postrekom vody.

AS 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Noste ochranné vybavenie. Nechránené osoby držte ďalej.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Udržujte zdroje zapálenia mimo dosahu.
- **6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:**
Zabráňte preniknutiu do kanalizácie / povrchových alebo podzemných vôd.
Nedovoľte, aby sa dostala látka do podzemia / pôdy.
Zabráňte vstupu do kanálov, jám a pivníc.
V prípade vniknutia do vody alebo kanalizácie informujte príslušné orgány.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**
Nechajte vsiaknuť do absorpčného materiálu (piesok, kremelina, kyslé spojivo, univerzálne spojivo).
Vyvarujte sa iskrenia.
- **6.4 Odkaz na iné časti**
Pre informácie o bezpečnej manipulácii pozrite časť 7. Pre informácie o osobných ochranných pomôckach pozrite časť 8. Pre informácie o likvidácii pozrite časť 13.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri manipulácii s chemikáliami a chemickými prípravkami, zmesami a stavebnými materiálmi dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia.
Uchovávať nádobu tesne uzavretú.
Skladujte v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Noste osobné ochranné prostriedky.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Udržujte zdroje zapálenia mimo dosahu - nefajčite.
Vykonajte opatrenia proti elektrostatickému nabíjaniu.
Používajte zariadenia / armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace náradie. Výpary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes.

(Pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 3)

V prázdnej nádobe sa môžu vytvárať horľavé zmesi.

- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania so zreteľom na nekompatibilitu**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:** Skladujte na chladnom mieste.
- **Rady o spoločnom skladovaní:** Skladujte oddelene od potravín a krmív.
- **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.
Skladujte v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách.
Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.
- **Skladovacia trieda:** 3
- **Trieda VbF:** A I
- **7.3 Špecifické kontraindikácie použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

AS 8: Obmedzenie a sledovanie expozície / osobné ochranné prostriedky

- **Doplňujúce informácie o návrhu technických systémov:**
Žiadne ďalšie informácie, pozrite časť 7.
- **8.1 Parametre, ktoré sa majú monitorovať**
- **Komponenty s limitnými hodnotami týkajúcimi sa pracoviska, ktoré sa majú monitorovať :**
- **64-17-5 etanol**
MAK krátkodobá hodnota: 3800 mg/m³, 2000 ml/m³
Dlhodobá hodnota: 1900 mg/m³, 1000 ml/m³
- **78-93-3 butanón**
MAK krátkodobá hodnota: 590 mg/m³, 200 ml/m³
Dlhodobá hodnota: 295 mg/m³, 100 ml/m³
- **67-63-0 izopropanol**
MAK krátkodobá hodnota: 2000 mg/m³, 800 ml/m³
Dlhodobá hodnota: 500 mg/m³, 200 ml/m³
- **Legislatíva MAK:** GKV 2018, 254. nariadenie, 24.9.2018, časť II
- **8.2 Obmedzenie a sledovanie expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Musia sa dodržiavať obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemickými stavebnými materiálmi a chemikáliami.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Znečistený, nasiaknutý odev okamžite vyzlečte.
Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky.
Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.
Na pracovisku zaistite dostatočné vetranie.
- **Ochrana dýchacích ciest:** V prípade nedostatočného vetrania použite ochranu dýchacích ciest.
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc**
Výber vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych znakov a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Pretože výrobok je prípravkom z niekoľkých látok, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať, a preto sa musí pred použitím skontrolovať.
- **Penetrácia do materiálu rukavíc**
Presný čas prieniku musí byť zistený výrobcom ochranných rukavíc a musí byť dodržaný.

(Pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 4)

- **Rukavice vyrobené z nasledujúcich materiálov nie sú vhodné:** Kožené rukavice.
- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:**
Ochranný odev odolný voči lúhu. Ochranné odevy.

* ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- **Všeobecné informácie**
- **Vzhľad:**
 - **Forma:** kvapalná
 - **Farba:** bezfarebný
- **Zápach:** alkoholový
- **Prahová hodnota zápachu:** Nie je určené.
- **Hodnota pH:** Nie je určené.
- **Zmena stavu**
 - **Teplota topenia / teplota tuhnutia:** Nie je určené.
 - **Za iatok varu a rozmedzie varu:** 78 °C
- **Bod vzplanutia:** 15 °C
- **Horavosť:** Neuplatňuje sa.
- **Teplota vznietenia:** 399 °C
- **Teplota rozkladu:** Nie je určené.
- **Teplota samovznietenia:** Výrobok nie je samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je výbušný, ale je možné vytvárať výbušné zmesi pár so vzduchom.
- **Limity výbuchu:**
 - **dolné:** 2 Vol %
 - **horné:** 15 Vol %
- **Tlak pár pri 20 °C:** 57 hPa
- **Hustota pri 20 °C:** 0,87 g/cm³
- **Relatívna hustota:** Nie je určené.
- **Hustota pár:** Nie je určené.
- **Rýchlosť odparovania:** Nie je určené.
- **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**
 - **Voda:** nie sú miešateľné alebo ťažko miešateľné
- **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol / voda) Log Pow:** 78-93-3 butanón 1,8-2
- **Viskozita:**
 - **dynamická:** Nie je určené.
 - **kinematická:** Nie je určené.
 - **Celkové organické rozpúšťadlá:** 74,7 %

(Pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 5)

Voda:

25,2 %

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

AS 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnú :** Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Reakcie s ľahkými kovmi za vzniku vodíka.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnú** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Pri správnom skladovaní, správnej manipulácii a zamýšľanom použití: žiadne
Teplý rozklad na toxické výrobky, ako

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Primárny dráždivý účinnok:**
- **Poleptanie / podráždenie pokožky**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie / podráždenie očí**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest / pokožky**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Subakútna chronická toxicita:** O tomto bode nemáme žiadne údaje.
- **Účinky CMR (karcinogénne, mutagénne a reprodukčne toxické)**
- **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspirácia nebezpečná** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ČASŤ 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulácia a potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické informácie:**
- **Všeobecné informácie:**
Povrchovo aktívna látka obsiahnutá v tomto prípravku spĺňa (povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku) podmienky biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Dokumenty, ktoré to potvrdzujú, sú pripravené

(Pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 6)

pre príslušné orgány členských štátov a sú im k dispozícii buď na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (samo klasifikácia): mierne ohrozuje vodu

Nedovoľte, aby nezriedený produkt alebo jeho veľké množstvo preniklo do podzemnej vody, povodia alebo kanalizácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Neuplatňuje sa.

· **vPvB:** Neuplatňuje sa.

· **12.6 Iné nepriaznivé údaje:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ČASŤ 13: Informácie o likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadu

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Zabráňte vstupu do kanalizácie. Zvyšky produktu odovzdajte do zberu špeciálneho odpadu alebo ich odneste na miesta zberu problematickeho odpadu.

· **Číslo kódu odpadu:** 53507

podľa ÖNORM S 2100

Dezinfekčný prostriedok

Informácie o likvidácii:

Chemicko-fyzikálne ošetrenie: nevhodné Biologické

ošetrenie: nevhodné

Tepelné spracovanie: vhodné Skládka:

nevhodné

· **Európsky katalóg odpadu**

07 00 00 ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV

07 06 00 odpady z MFSU tukov, mazadiel, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a výrobkov osobnej starostlivosti

07 06 04 * ostatné organické rozpúšťadlá, pracie kvapaliny a matečné lúhy

· **Nevyčistené obaly:** Znečistené obaly zlikvidujte tak, ako produkt.

· **Odporúčanie:**

Likvidácia v súlade s úradnými predpismi. Znečistené

obaly zlikvidujte tak, ako produkt, nádobu úplne

vyprázdňte a odovzdajte na zberné miesto.

ČASŤ 14: Dopravné informácie

14.1 Číslo UN

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1170

14.2 Správne expedičné označenie UN

· **ADR**

ETANOL (ETYLALKOHOL), roztok

· **IMDG**

ETANOL (ETYLALKOHOL)

· **IATA**

ETANOL

14.3 Triedy nebezpečnosti pri preprave

· **ADR**

· **Trieda**

3 (F1) Horľavé kvapaliny

· **Označenie nebezpečnosti**

3

· **IMDG, IATA**

· **Trieda**

3 Horľavé kvapaliny

(Pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 7)

· Štítok	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
· Látka znečisťujúca more:	Nie
· 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre Užívateľa	Varovanie: Horľavé kvapaliny
· Kemlerovo číslo:	33
· EMS číslo:	F-E,S-D
· Storage Category	A
· 14.7 Hromadná preprava pod a Prílohy II k dohovoru MARPOL a pod a IBC kódu	Neuplatňuje sa.
· Doprava / ďalšie informácie:	
· ADR	
· Obmedzené množstvo (LQ)	1L
· Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E2 Najvyššie čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml Najvyššie čisté množstvo na vonkajšie balenie: 500 ml
· Dopravná kategória	2
· Kód obmedzenia tunela	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1170 ETANOL (ETYLALKOHOL), ROZTOK, 3, II

ČASŤ 15: Legislatíva

- 15.1 Nariadenia / právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Označovanie pod a nariadenia (ES) . 1272/2008
Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS02

- Signálne slovo Nebezpečenstvo
- Výstražné upozornenia
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- Bezpečnostné upozornenia
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

(Pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 8)

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P240 Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie

P242 Používajte iba neiskriace prístroje.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranu tváre.

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.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v

chlade. P501 Zneškodnite obsah/nádobu do problémového odpadu.

- **Smernica 2012/18/EÚ**

- **Pomenované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** Žiadna zo zložiek nie je na zozname.

- **Seveso-Kategória** P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

- **Prahová hodnota množstva (v tonách) na použitie v prevádzkach nižšej triedy** 5 000 t

- **Hranica objemu (v tonách) na použitie v prevádzkach vyššej triedy** 50 000 t

- **NARIADENIE (ES) . 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

- **Národné predpisy:**

- **Klasifikácia podľa VbF:** A I

- **Technické pokyny pre vzduch:**

- **Hodnota VOCV (švajčiarsko):** 66,09 %

- **Trieda ohrozenia vody:** WGK 1 (samo klasifikácia): mierne ohrozuje vodu.

- **Ostatné nariadenia, obmedzenia a zakazujúce nariadenia**

Dodržiavajte zákon o ochrane zamestnancov.

Dodržiavajte pravidlá a nariadenia profesijných združení pre manipuláciu s chemickými výrobkami.

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Posúdenie chemickej bezpečnosti sa nevykonalo.

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Vyššie uvedené informácie sú založené na svedomitých laboratórnych testoch a odkazoch na literatúru, a sú založené na stave poznatkov v čase vydania tejto karty bezpečnostných údajov. Opisujú vlastnosti a požiadavky na výrobok súvisiace s bezpečnosťou. Z toho nie je možné odvodiť záručný nárok v prípade poškodenia. S novým vydaním kariet bezpečnostných údajov strácajú staršie platnosť.

- **Znenie upozornení na nebezpečenstvo v kapitole 3**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a

pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **Oddelenie vystavujúce kartu údajov:** Laboratórium

- **Kontaktná osoba:** .

(Pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných
údajov**

Dátum tlače: 18.03.2020

pod a 1907/2006/ES, lánok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Dezinfekčný prostriedok na ruky

(Pokračovanie zo strany 9)

- Označovanie podľa nariadenia 648/2004

Karta údajov o zložkách

- **Zoznam INCI:** <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32006D0257:DE:HTML>

- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of

Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical

Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Horľavé Kvapalina 2: Horľavé kvapaliny - kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí / podráždenie očí - kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) - Kategória 3

- * **Údaje sa oproti predchádzajúcej verzii zmenili**