

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

* ČASŤ 1: Označenie látky alebo zmesi a spoločnosti

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Povrchový dezinfekčný prostriedok
- **Dátum vytvorenia:** 16.3.2020
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie látky / zmesi** Dezinfekčný prostriedok
- **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

ČASŤ 2: Možné nebezpečenstvá

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



GHS02 Horľavé látky

Horľavé Kvapalina 2 H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 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
P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

(Pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(Pokračovanie zo strany 1)

- P242 Používajte iba neiskriace prístroje.
 P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
- P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. P501 Zneškodnite obsah/nádobu do problémového odpadu.

• Doplnujúce informácie:

Obsahuje biocídne výrobky: etanol, alkylbenzyltrimetylamóniumchlorid

• 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	Ethanol	50-100%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225	
Reg. č.: 01-2119457610-43		
CAS: 67-63-0	Isopropanol	0,5-1%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg. č.: 01-2119457558-25		
CAS: 78-93-3	Butanon	0,5-1%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 68424-85-1	Alkylbenzyltrimetylammoniumchlorid	≥0,025-<0,25%
EINECS: 270-325-2	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);	

Reg. č.: 01-2119970550-39 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302

• dodatočne Poznámky:

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je uvedené v časti 16.

ČASŤ 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 očami:

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 účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(Pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(Pokračovanie zo strany 2)

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

ČASŤ 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.

ČASŤ 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.
Uchovávajte 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

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(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 konečné použitie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ČASŤ 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
- **67-63-0 izopropanol**
MAK krátkodobá hodnota: 2000 mg/m³, 800 ml/m³
Dlhodobá hodnota: 500 mg/m³, 200 ml/m³
- **78-93-3 butanón**
MAK krátkodobá hodnota: 590 mg/m³, 200 ml/m³
Dlhodobá hodnota: 295 mg/m³, 100 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.
- **Penetračný čas 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

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(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.
 - **Začiatok varu a rozmedzie varu:** 78 °C
- **Bod vzplanutia:** 15 °C
- **Horľavosť:** 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:** Nie je určené.
- **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:** 97,6 %

(Pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

Dátum tlače: 18.03.2020

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(Pokračovanie zo strany 5)

Voda: 2,1 %

- **9.2 Iné informácie** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** 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 vyhnúť** 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
Tepelný 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 účinok:**
- **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.
- **Aspiračná nebezpečnosť** 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 Bioakumulačný 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

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(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 účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ČASŤ 13: Informácie o likvidácii

• 13.1 Metódy spracovania odpadu

• **Odporúčanie:**

Spaľovne zvláštneho odpadu alebo miesta zberu problematického odpadu. Nevyhadzujte do domového odpadu. Zabráňte preniknutiu do kanalizácie, pôdy alebo vody.

• **Číslo kľúča 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

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(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	
Užívateľ	Varovanie: Horľavé kvapaliny
· Kemlerovo číslo:	33
· EMS číslo:	F-E, S-D
· Storage Category	A
· 14.7 Hromadná preprava podľa Prílohy II k dohovoru MARPOL a podľa 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 podľa nariadenia (ES) č. 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

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(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

P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. P242

Používajte iba neiskriace prístroje.

P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.

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) č. 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. H302 Škodlivý požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H400 Veľmi

toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

• **Oddelenie vystavujúce kartu údajov:** Laboratórium

• **Kontaktná osoba:**

.

(Pokračovanie na strane 10)

**Karta bezpečnostných
údajov**

Dátum tlače: 18.03.2020

podľa 1907/2006/ES, článok 31

revidované dňa: 18.03.2020

Obchodný názov: Povrchový dezinfekčný prostriedok

(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

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny - kategória 2 Acute Tox. 4:

Akútna toxicita - kategória 4

Skin Corr. 1B: Podráždenie / poleptanie kože - kategória 1B

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

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

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pre vodné prostredie - Akútne nebezpečné pre vodné

prostredie - Kategória 1 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pre vodné prostredie -

dlhodobo nebezpečný pre vodné prostredie - kategória 1

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