

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 31. 8. 2012 Dátum spracovania: 26. 10. 2022 Nahrádza: 13. 8. 2020 Znenie: 2.1
č. FDS: 00056-0003

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer
UFI : 535V-57D9-Q00X-YKQ1

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Dezinfekčný prostriedok na ruky

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

B. Braun Medical AG
Seesatz 17
CH-6204 Sempach
Švajčiarsko
T +41 (0) 58 / 258 50 00
info.bbmch@bbraun.com

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS: sds@gbk-ingelheim.de

Dodávateľ

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun-Straße 1
34212 Melsungen – Deutschland
Zentrale Service-Bereich / Logistik und Supply Chain
T +49 (0) 5661 / 71-4422
logistics.service@bbraun.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Horľavé kvapaliny, kategória 2 H225
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336
omámenie

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiadúce fyzikálochemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Obsahuje : Propán-1-ol




Výstražné upozornenia (CLP) : H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

	P260 - Nevdychujte pary. P280 - Noste ochranné okuliare. 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. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára. P501 - Zneškodnite obsah a nádobu podľa v schválenom zariadení na zneškodňovanie odpadu.
Dotankové vety	: Platí pre krajiny, v ktorých je výrobok zaradený ako liek: Výrobok v týchto krajinách nepodlieha podľa smerníc ES povinnému označeniu ako hotový liek.
Označenie podľa: výnimka pre obaly s objemom 125 ml alebo menej	
Výstražné piktogramy (CLP)	:
	  
	GHS02 GHS05 GHS07
Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo
Nebezpečné obsahové látky	: Propán-1-ol
Výstražné upozornenia (CLP)	: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, lekára.
Dotankové vety	: Platí pre krajiny, v ktorých je výrobok zaradený ako liek: Výrobok v týchto krajinách nepodlieha podľa smerníc ES povinnému označeniu ako hotový liek.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Výpary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Alkoholový roztok

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Etanol	č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5 REACH čís: 01-2119457610-43	< 55	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Propán-1-ol	č. CAS: 71-23-8 č.v ES: 200-746-9 č. Indexu: 603-003-00-0 REACH čís: 01-2119486761-29	< 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Parciálne glyceridy nasýtených mastných kyselín, etoxylované	č. CAS: 127281-18-9 č.v ES: 630-549-7	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Etanol	č. CAS: 64-17-5 č.v ES: 200-578-6 č. Indexu: 603-002-00-5 REACH čís: 01-2119457610-43	(50 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Údaje položiek 4 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite umyte veľkým množstvom vody (minimálne 20 minút), vrátane oblasti pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nesnažiť sa vyvolať. Dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite privolajte lekára. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Vážne poškodenie zraku.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Oxid uhličitý. Pena odolná voči alkoholu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : tryskajúca voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Produkt nie je výbušný. Možnosť vzniku výbušných pár/výbušného vzduchu.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru	: Ohrozené nádoby sa musia chladiť vodnou sprchou.
Protipožiarne opatrenia	: Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta.
Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
Iné informácie	: Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa na úrovni zeme. Výpary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom. Prílikom struene uporabe nisu potrebne zaštitne rukavice. Inače je potrebno da materijal rukavica bude nepropustan i postojan prema proizvodu / tvari ili pripravku. Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Zabráňte vdychovaniu pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
---------------	---

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
------------------------	--

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie	: Prehradte a vyliatý produkt zadržte.
Čistiace procesy	: Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
Iné informácie	: Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri opatrenia uvedené v rubrike 7 a 8. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu pary. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia	: Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
Podmienky skladovania	: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknutú. Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.
Nekompatibilné materiály	: zápalná látka, kovy alkalických zemín, alkalické kovy.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dezinfekčný prípravok na ruky.

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Etanol (64-17-5)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Metódy monitorovania	
Metódy monitorovania	Špecifická metóda odberu vzoriek expozície nie je k dispozícii.
Biologické metódy monitorovania	Špecifická metóda odberu vzoriek expozície nie je k dispozícii

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1900 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	343 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	950 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	343 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,96 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,79 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,9 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,63 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	580 mg/l
Propán-1-ol (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1723 mg/m ³

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Propán-1-ol (71-23-8)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	136 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	268 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1036 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	61 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	80 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	81 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	10 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	22,8 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	2,28 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	2,2 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	96 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Údaje položiek 8 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach.

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Fľaštička na výplach očí s čistou vodou (EN 15154)

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Ochranné okuliare (EN 166)	Nebezpečenstvo striekania		EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rúk:

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach. Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyše odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Butylová guma	6 (> 480 minút)	0,7		EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Za normálny okolností sa nevyžaduje žiaden individuálny ochranný dýchací prístroj

Ochrana dýchania			
Prístroj	Typ filtra	Podmienka	Norma
Dýchací prístroj s filtrom	Typ A - organické zlúčeniny s vysokou teplotou varu (> 65 ° C)	V prípade nedostatočného vetrania:	EN 14387

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Údaje položiek 8 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidłnostiach.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Bezfarebný.
Výzor	: Kvapalné.
Zápach	: alkoholický.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: -114 °C Etanol
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: 78 °C Etanol
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Neuplatňuje sa
Explozívne vlastnosti	: Produkt nie je výbušný. Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúce.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 3,5 vol % Etanol
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 15 vol % Etanol
Bod vzplanutia	: 21 – 22 °C DIN 51755
Teplota samovznietenia	: 425 °C Etanol
Teplota rozkladu	: > 700 °C Etanol
pH	: 7
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Voda: Zmiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	: -0,3 Etanol
Tlak pary	: 59 hPa Etanol
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 0,855 – 0,865 g/cm ³
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : < 80 %

Obsah rozpúšťadla : < 80 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Žiadny rozklad pri skladovaní a používaní podľa určeného účelu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje s: zápalná látka, alkalické kovy, kovy alkalických zemín.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmesi vzduch/para sú výbušné v prípade intenzívneho zahriatia. Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

10.5. Nekompatibilné materiály

alkalické kovy, kovy alkalických zemín, Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu. Tepelný rozklad vytvára: Oxidy uhlíka (CO, CO₂).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Etanol (64-17-5)	
LD50 orálne potkan	10470 mg/kg
LD50 ústne	6200 mg/kg
LD50 dermálne králik	15800 mg/kg
LD50 kožná cesta	20000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	30 mg/l/4h
Propán-1-ol (71-23-8)	
LD50 orálne potkan	> 8000 mg/kg
LD50 dermálne králik	4032 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 33,8 mg/l/4h (metóda OCDE 403)
Parciálne glyceridy nasýtených mastných kyselín, etoxylované (127281-18-9)	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 401)

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
pH: 7

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. pH: 7
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Karcinogenita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Propán-1-ol (71-23-8)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)	: Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.
---	--

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné sympómy	: Zvýšené koncentrácie pár môžu vyvolať: migrénu, nevoľnosť, závrate, podráždenie slizníc, Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravotne škodlivé účinky.
--	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný (Based on the test results, the consistency and insolubility in water the product, as supplied, is not hazardous to the environment, and therefore the product is not labeled as dangerous for the environment.)

Etanol (64-17-5)

LC50 ryby 1	11200 mg/l 96 h
EC50 Dafnia 1	5012 mg/l 48 h, Daphnia magna
ErC50 riasy	275 mg/l

Propán-1-ol (71-23-8)

LC50 ryby 1	4555 mg/l Treska veľká (Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	3644 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna)
NOEC chronické pre riasy	> 100 Perloočka veľká (Daphnia magna)
NOEC chronické pre riasy	1150 mg/l Chlorella sp.

Parciálne glyceridy nasýtených mastných kyselín, etoxylované (127281-18-9)

LC50 ryby 1	10 – 100 mg/l Cyprinus carpio (kapor obyčajný), 96 h, (OECD 203)
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l Perloočka veľká (Daphnia magna), 48 h, (OECD 202)

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Parciálne glyceridy nasýtených mastných kyselín, etoxylované (127281-18-9)

ErC50 riasy	> 100 mg/l Pseudomonas putida, (OECD 201)
-------------	---

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Etanol (64-17-5)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
---------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,3 Etanol
--	-------------

Etanol (64-17-5)

Biokcentračný činiteľ (BCF REACH)	0,06
-----------------------------------	------

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,3
--	------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)

: Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny

: Pri manipulácii podľa určenia nie sú známe a neočakávajú sa žiadne ekologické dopady. Pri odbornom zavedení malých koncentrácií do adaptovaných biologických čističiek sa neočakávajú poruchy poruchy odbúravajúcej aktivity aktivovaného kalu. Nevylietav do povrchovej vody či do odtokov

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu

: Zlikvidujte obsah / kontajner v súlade s pokynmi na triedenie podľa licencií.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov

: Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.

dodatočné pokyny

: V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.

Európsky katalógový kód pre odpady (CED)

: 07 06 04* - iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a kryštalizačné lúhy






ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

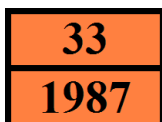
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
ALKOHOLY, I. N. (Etanol ; Propán-1-ol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Propan-1-ol)	Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Propan-1-ol)	ALKOHOLY, I. N. (Etanol ; Propán-1-ol)	ALKOHOLY, I. N. (Etanol ; Propán-1-ol)
Opis dokumentu o preprave				
UN 1987 ALKOHOLOGY, I. N. (Etanol ; Propán-1-ol), 3, II, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, II	UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, II	UN 1987 ALKOHOLOGY, I. N. (Etanol ; Propán-1-ol), 3, II	UN 1987 ALKOHOLOGY, I. N. (Etanol ; Propán-1-ol), 3, II
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : F1
Osobitné ustanovenia (ADR) : 274, 601, 640D
Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
Vyňaté množstvá (ADR) : E2
Obalové inštrukcie (ADR) : P001, IBC02, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP19
Dopravná kategória (ADR) : 2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) : 33
Oranžové tabule :



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D/E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274
Obmedzené množstvá (IMDG) : 1 L
Vyňaté množstvá (IMDG) : E2
Pokyny k baleniu (IMDG) : P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC02
Návod na nádrži (IMDG) : T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP1, TP8, TP28
Č. EmS (požiar) : F-E
Č. EmS (rozliatie) : S-D
Kategória uloženia (IMDG) : B

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

MFAG-č : 127

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E2

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y341

Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 1L

Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 353

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 5L

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 364

Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 60L

Osobitné ustanovenia (IATA) : A3, A180

Kód ERG (IATA) : 3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : F1

Osobitné ustanovenia (ADN) : 274, 601, 640D

Obmedzené množstvá (ADN) : 1 L

Vyňaté množstvá (ADN) : E2

Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EX, A

Ventilácia (ADN) : VE01

Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : F1

Osobitné ustanovenia (RID) : 274, 601, 640D

Obmedzené množstvá (RID) : 1L

Vyňaté množstvá (RID) : E2

Pokyny k baleniu (RID) : P001, IBC02, R001

Prepravná kategória (RID) : 2

Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) : 33

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : < 80 %

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

Smernica Seveso (znižovanie rizika katastrof)

Seveso III ČASŤ I (Kategória nebezpečných látok)	Kvalifikačné množstvo (v tonách)	
	Spodný rad	Horný rad
P5c HORĽAVÉ KVAPALINY Horľavé kvapaliny, kategórie 2 alebo 3, na ktoré sa nevzťahuje P5a a P5b	5000	50000

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a nepravidelnostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov. Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste. Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Na základe údajov z testov
--------------	------	----------------------------

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
č. FDS: 00056-0003

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Metóda výpočtu
STOT SE 3	H336	Metóda výpočtu

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.