

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Softasept N farbený / bezfarbený

**Ďalšie názvy produktu**

UFI: 2R0V-C762-300Q-75YR (Farbený)

UFI: VT0V-U7VF-E006-VHJT (Nefarbený)

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

Alkoholický roztok pre použitie na pokožke

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

Firma: B. Braun Medical AG  
Ulica: Seesatz 17  
Miesto: CH-6204 Sempach  
Informačné oddelenie: Zentrale  
Telefónne číslo: +41 (0) 58 / 258 50 00  
E-Mail: info.bbmch@bbraun.com  
Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

**Dodávateľ**

Firma: B. Braun Melsungen AG  
Ulica: Carl-Braun-Straße 1  
Miesto: D-34212 Melsungen  
Informačné oddelenie: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain  
Telefónne číslo: +49 (0) 5661 / 71-4422  
E-Mail: logistics.service@bbraun.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**

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****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečnosti:  
Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2  
Upozornenia na nebezpečnosť:  
Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

## Softasept N farbený / bezfarbený

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 2 z 11

P260	Nevdychujte pár.
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.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov. .

**Ďalšie pokyny**

Platí pre krajiny, v ktorých je výrobok zaradený ako liek: Výrobok v týchto krajinách nepodlieha podľa smerníc ES povinnému označeniu ako hotový liek.

Pri stáčaní (plnení alebo vyprázdňovaní) väčších nádob (> 1000 ml) noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre (pozri oddiel 8).

**Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Piktogramy:**

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívne zmesi.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Alkoholický roztok

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
64-17-5	Etanol			< 75 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	Propán-2-ol			< 15 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

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.

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.

Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

**Pri vdýchnutí**

Po vdýchnutí pár v prípade nehody umiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri ťažkostiach privolať lekára.

**Pri kontakte s očami**

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadať odborného lekára.

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 3 z 11

**Pri požití**

Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.  
Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.  
Nikdy nevyvolávajte zvracanie.  
Okamžite prizvať lekára.  
Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Ošetrujte podľa symptómov.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), vodná sprcha.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže vzniknúť:  
oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.  
Ochranné oblečenie.

**Ďalšie inštrukcie**

Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.  
Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.  
Ohrozené nádrže chladieť pomocou vodnej sprchy.  
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**

Pri tvorbe pár používať ochrannú masku na dýchanie.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.  
Postarať sa o dostatočné vetranie.  
Nepribližovať k zápalným zdrojom.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Pozbierajte s materiálom viažúcim vodu (napr. piesok, silikagél, kyslý sorbent, univerálny sorbent).  
Zhrnúť lopatou a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).  
Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Postarajte sa o primerané vetranie.  
Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.  
Vyhybajte sa kontaktu s očami.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Produkt a prázdne nádoby nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.  
Nefajčiť (prchavý).

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 4 z 11

Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.  
Nestriekajte proti plameňom, alebo na žeravé predmety.

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Nádže skladovať tesne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.  
Dodržiavať predpisy ohľadom ochrany voči explózií.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Nekompatibilný s:  
oxidačné prostriedky  
Alkalické kovy a kovy alkalických zemín

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Alkoholický roztok pre použitie na pokožke

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	
67-63-0	propán-2-ol (izopropylalkohol)	200	500		priemerný	
		400	1000		krátkodobý	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64-17-5	Etanol			
	DNEL, akútna	inhalačný	lokálny	1900 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	343 mg/kg t.h./deň
	DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	343 mg/kg t.h./deň
	DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	950 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	Propán-2-ol			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	500 mg/m <sup>3</sup>
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	888 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	89 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	319 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	26 mg/kg t.h./deň

## Softasept N farbený / bezfarbený

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 5 z 11

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka	Hodnota
Oddiel pre životné prostredie		
64-17-5	Etanol	
	Sladká voda	0,96 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Morský sediment	2,9 mg/kg
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
	Pôda	0,63 mg/kg
67-63-0	Propán-2-ol	
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg
	Morský sediment	552 mg/kg
	Pôda	28 mg/kg

**8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dostatočné vetranie, hlavne v uzatvorených miestnostiach.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

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

Nevdychujte pary.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

Znečistené odevy odstráňte a pred opätovným použitím vyperte.

**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

**Ochrana rúk**

Ochranné rukavice voči chemikáliám z butylu, hrúbka vrstvy min. 0,7 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

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.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Za normálnych okolností nie je potrebná žiadna osobná ochrana dýchania.

Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranu dýchania (typ plynového filtra A) (EN 14387).

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	Cervený / Bezfarebný
Zápach:	Charakteristické

**Metóda**

Hodnota pH: nestanovený

**Zmena skupenstva**

Teplota topenia: - 114 °C \*)

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 6 z 11

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	78 °C *)
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	12 - 14 °C DIN 51755
Stála horľavosť:	Samočinné zhorenie

**Horľavosť**

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je explozívny, avšak je možná tvorba explozívnych zmesí výparov/vzduchu

Dolný limit výbušnosti:	3,5 obj. % *)
Horný limit výbušnosti:	15 obj. % *)
Teplota zapálenia:	425 °C *)

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný

Teplota rozkladu:	> 700 °C *)
-------------------	-------------

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary: (pri 20 °C)	59 hPa **)
---------------------------	------------

Hustota (pri 20 °C):	0,82 - 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť (násypaná hustota):	Nepoužiteľný

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	miešateľný
-------------------------------------	------------

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient:	nestanovený
--------------------------	-------------

Dynamická viskozita:	nestanovený
----------------------	-------------

Kinematická viskozita:	nestanovený
------------------------	-------------

Výtoková doba:	nestanovený
----------------	-------------

Relatívna hustota pár:	2,07 *)
------------------------	---------

Relatívna rýchlosť odparovania:	nestanovený
---------------------------------	-------------

Skúška delenia rozpúšťadla:	nestanovený
-----------------------------	-------------

Obsah rozpúšťadla:	< 90 %
--------------------	--------

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

\*) Etanol

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 7 z 11

Reakcie s alkalickými kovmi.  
Reakcie s kovmi alkalických zemín.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Zmesi pary/vzduchu sú pri silnejšom zahriatí explozívne.  
Pri zahriatí sa môžu uvoľňovať zápalné pary.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

oxidačné prostriedky  
Alkalické kovy a kovy alkalických zemín

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne produkty rozkladu.  
Pri požiari môže vzniknúť:  
Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	Etanol				
	orálne	LD50 mg/kg	10470	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	15800	Králik	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	30 mg/l	Potkan	
67-63-0	Propán-2-ol				
	orálne	LD50 mg/kg	5840	Potkan	OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	13900	Králik	OECD 402
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	> 25 mg/l		OECD 403

**Žieravosť a dráždivosť**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**Skúsenosti z praxe****Iné pozorovania**

Opakovaný a trvalý kontakt môže spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu na základe odmasťujúcich vlastností výrobku.



**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 8 z 11

Vdýchnutie alebo vysoká koncentrácia pár môže vyvolať narkotické účinky.  
Prehĺtnutie môže spôsobiť dráždenie horných dýchacích ciest a gastrointestinálne poruchy. Po prehĺtnutí je možná resorpcia.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	Etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 11200 mg/l	96 h	Ryby		
	Akútna toxicita rias	ErC50 275 mg/l		Riasa		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 5012 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	Propán-2-ol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akútna toxicita rias	ErC50 1800 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		IUCLID
	Akútna toxicita crustacea	EC50 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Etanol / Propán-2-ol  
Ľahko biologicky odbúrateľné.

Č. CAS	Označenie	Hodnota	d	Zdroj
	Metóda			
	Hodnotení			
67-63-0	Propán-2-ol			
	OECD 301E	95 %	21	
	Ľahko biologicky odbúrateľné.			

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64-17-5	Etanol	- 0,3
67-63-0	Propán-2-ol	0,05

**BCF**

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
64-17-5	Etanol	0,66		

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Všeobecné údaje**

Pri manipulácii podľa určenia nie sú známe a neočakávajú sa žiadne ekologické dopady.

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

Pri odbornom zavedení malých koncentrácií do adaptovaných biologických čističiek sa neočakávajú poruchy



**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 9 z 11

poruchy odbúravajúcej aktivity aktivovaného kalu.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže deponovať alebo spaľovať vo vhodných spaľovniach .

**KI'úč odpadu produktu**

070604 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.

Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.

Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1987
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ALKOHOLY, I. N. (Etanol, Propán-2-ol)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1987
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	ALKOHOLY, I. N. (Etanol, Propán-2-ol)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L / 30 kg
Vyňaté množstvá:	E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1987
-------------------------	---------

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 10 z 11

**14.2. Správne expedičné označenie** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** II

Bezpečnostné značky: 3



Marine pollutant: No  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L / 30 kg  
 Vyňaté množstvá: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:** UN 1987**14.2. Správne expedičné označenie** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol, Solution)**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** 3**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** II

Bezpečnostné značky: 3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné 1 L  
 dopravné lietadlá:  
 Passenger LQ: Y341  
 Vyňaté množstvá: E2  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 353  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 364  
 IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2004/42/ES (VOC): < 90 %  
 Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

**Softasept N farbený / bezfarbený**

Prepracované dňa: 08.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0072

Strana 11 z 11

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Skratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe testovacích údajov
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Ďalšie 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 mimoriadnych udalostiach.

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.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*