

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 1 z 12

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

Softa-Man ViscoRub

UFI: D2H1-TMVV-H10H-4K04

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

Dezinfektant prenu mäni (Gel)

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 nebezpečenstva:
 Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2
 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3
 Upozornenia na nebezpečnosť:
 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku
 propán-1-ol

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

**Výstražné upozornenia**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 2 z 12

Bezpečnostné upozornenia

- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- 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.
- P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- 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.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H318-H336

Bezpečnostné upozornenia

P280-P305+P351+P338-P310-P501

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

Alkoholické gél

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
64-17-5	Etanol			< 55 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
71-23-8	propán-1-ol			< 25 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 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 (vid' 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.

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 3 z 12

Pri ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s očami

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.

Ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Piť veľa vody.

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.

Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.

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 poškodenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrojte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, kysličník uhličitý (CO₂), 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.

Dalšie inštrukcie

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Pary sú ťažšie ako vzduch a šíria sa pri podlahe.

Zmes pary a vzduchu je explozívna, aj v prázdnych nevyčistených nádobách.

Ohrozené nádrže chladíť 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, univerzálny 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

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 4 z 12

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Postarajte sa o dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Pri práci nejedzte a nepite.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Produkt a prázdne nádoby nepribližovať k zdrojom tepla a k zápalným zdrojom.
Nefajčiť.
Vykonať opatrenia voči elektrostatickému výboju.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádrže 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

Dezinfektant prenu mäni (Gel)

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 ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
64-17-5	Etanol			
	DNEL, akútna	inhalačný	lokálny	1900 mg/ml
	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/ml
71-23-8	propán-1-ol			
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	136 mg/kg t.h./deň
	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	268 mg/ml
	Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačný	systemicky	1723 mg/ml
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	81 mg/kg t.h./deň
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	80 mg/ml
	Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačný	systemicky	1036 mg/ml
	Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	61 mg/kg t.h./deň

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 5 z 12

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
71-23-8	propán-1-ol	
	Sladká voda	10 mg/l
	Morská voda	1 mg/l
	Sladkovodný sediment	22,8 mg/kg
	Morský sediment	2,28 mg/kg
	Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	96 mg/l
	Pôda	2,2 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 nepravidłnostiach.

Nevdychujte pary.

Umyť si okamžite ruky pred prestávkami a po manipulácii s výrobkom.

Pri používaní nejest', nepiť a nefajčiť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami.

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 znášalivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplýnúť rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyiac odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

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:	Viskózný
Farba:	bezfarebný
Zápach:	Charakteristické

Metóda

Hodnota pH:

7,9 - 8,4 (20%ig)

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 6 z 12

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	- 114 °C *)
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	78 °C *)
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	21 °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):	0,854 - 0,861 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násylná hustota):	Nepoužiteľný

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

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

nestanovený

Rozdel'ovací koeficient:	Log Pow: - 0,3 *)
--------------------------	-------------------

Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	200 - 600 mPa·s
-------------------------------------	-----------------

Kinematická viskozita: (pri 25 °C)	nestanovený
---------------------------------------	-------------

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

Relatívna hustota pár: (pri 20 °C)	2,07 *)
---------------------------------------	---------

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

Skúška delenia rozpúšťadla:	0 %
-----------------------------	-----

Obsah rozpúšťadla:	< 80 %
--------------------	--------

9.2. Iné informácie

*) Etanol

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 7 z 12

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými prostriedkami.
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	
71-23-8	propán-1-ol				
	orálne	LD50 mg/kg	> 8000	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	4032	Králik	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 mg/l	> 33,8	Potkan	OECD 403

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie 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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (propán-1-ol)

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.

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 8 z 12

Skúsenosti z praxe

Iné pozorovania

Vdychovanie vysokých koncentrácií pár môže mať za následok efekty ako: bolesti hlavy, nevoľnosť, slabosť, bezvedomie.

Po prehltnutí je možná resorpcia.

Môže dráždiť sliznice.

Pri odbornej manipulácii a dodržiavaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravotné poškodenia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64-17-5	Etanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	11200	96 h	Ryby	
	Akútna toxicita rias	ErC50	275 mg/l		Riasa	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Daphnia magna	
71-23-8	propán-1-ol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	4555	96 h	Pimephales promelas	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	3644	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita rias	NOEC mg/l	1150	2 d	Chlorella sp.	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 100	21 d	Daphnia magna	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Etanol / propán-1-ol

Ľahko biologicky odbúrateľné.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
71-23-8	propán-1-ol				
	BSK v % z TSK	75 %	20		
	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
71-23-8	propán-1-ol	0,25

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

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 9 z 12

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. Nevypúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

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 .

Kl'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

Opätovné použitie znečisteného obalového materiálu je zakázané. Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN:	UN 1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	ALKOHOLY, I. N. (Etanol, Propán-1-ol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	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)

14.1. Číslo OSN:	UN 1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	ALKOHOLY, I. N. (Etanol, Propán-1-ol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostné značky:	3



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

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 10 z 12

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	UN 1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
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 OSN:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol, Solution)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	II
Bezpečnostné značky:	3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	1 L
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 preparavovany náklad:	364
IATA-Maximálne množstvo preparavovany 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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

2004/42/ES (VOC):	< 80 %
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 11 z 12

Ďalšie inštrukcie

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch):

-

Súčasti SCCP podliehajúce povinnej deklarácii:

-

Nariadenie (ES) č. 1223/2009 (o kozmetických výrobkoch):

-

Súčasti SCCP podliehajúce povinnej deklarácii:

-

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

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

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 Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup

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

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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 nepravidelnostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Softa-Man ViscoRub

Prepracované dňa: 16.07.2020

Katalógové číslo: 00056-0216

Strana 12 z 12

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.)