

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 1 -tól/-től 12

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

**1.1. Termékazonosító**

Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

UFI: 535V-57D9-Q00X-YKQ1

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**Az anyag/keverék felhasználása**

Kézi fertőtlenítő

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

**Gyártó**

Társaság: B. Braun Medical AG  
 Cím: Seesatz 17  
 Város: CH-6204 Sempach  
 Felvilágosítást ad: Zentrale  
 Telefonszám: +41 (0) 58 / 258 50 00  
 E-Mail: info.bbmch@bbraun.com  
 Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

**Szállító**

Társaság: B. Braun Melsungen AG  
 Cím: Carl-Braun-Straße 1  
 Város: D-34212 Melsungen  
 Felvilágosítást ad: Zentrale Service-Bereiche / Logistik und Supply Chain  
 Telefonszám: +49 (0) 5661 / 71-4422  
 E-Mail: logistics.service@bbraun.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
 Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:  
 Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2  
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1  
 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3  
 Figyelmeztető mondatok:  
 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**2.2. Címkézési elemek**

**1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

1-Propil-alkohol

**Figyelmeztetések:** Veszély

**Piktogram:**



**Figyelmeztető mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 2 -tól/-től 12

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P260 A gőzök belélegzése tilos.
- P280 szemvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben. .

**További tanácsok**

Azokra az országokra érvényes, ahol a termék gyógyszerként van besorolva. A termék ezekben az országokban az EU-irányelveknek megfelelően, mint kész-gyógyszer nem jelölésköteles. Nagyobb tartályok (> 1000 ml) töltésekor vagy ürítésekor használjon védőkesztyűt/védő ruhát/szemvédőt/arcvédőt (lásd a 8. szakaszt).

**2.3. Egyéb veszélyek**

Rendelet szerinti (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok. A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzés**

Alkoholos oldat

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64-17-5	Etil-alkohol			< 55 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
71-23-8	1-Propil-alkohol			< 25 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
127281-18-9	Etoxilált telített zsírsav részleges gliceridjei			< 5 %
	630-549-7			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács**

A 4. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Rosszulétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

**Belélegzés esetén**

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.

Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.

Szemorvosi kezelés.

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 3 -tól/-től 12

**Lenyelés esetén**

Sok vizet inni.

Hányást nem szabad megindítani.

Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.

Azonnal orvost konzultálni.

Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Súlyos szemkárosodást okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szimptomatikusan kezelni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Alkoholenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>), vízporlasztó sugárzás.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízsugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűznél keletkezhet:

szénmonoxid és széndioxid

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

Védőruházat.

**További információ**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.

Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.

Gyújtóforrásokat távoltartani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni.

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Szemmel érintkezést kerülni kell.

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 4 -tól/-től 12

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A terméket és a kiürített tartályokat hőségtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.  
Dohányozni nem szabad (illékony).  
Elektrosztatikus feltöltődés ellen rendelkezéseket kell foganasítani.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.  
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Össze nem férő:  
Oxidálószer  
Alkáli- és alkáliföldfémek

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kézi fertőtlenítő

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték
		3800		CK-érték

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
64-17-5	Etil-alkohol			
DNEL, akut	belélegzéses	helyi	1900 mg/ml	
DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap	
DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap	
DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	950 mg/ml	
71-23-8	1-Propil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	136 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	268 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	1723 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	81 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	80 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	1036 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	61 mg/ttkg/nap	

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 5 -tól/-től 12

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
64-17-5	Etil-alkohol	
Édesvíz		0,96 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,9 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		580 mg/l
Talaj		0,63 mg/kg
71-23-8	1-Propil-alkohol	
Édesvíz		10 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		22,8 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,28 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		96 mg/l
Talaj		2,2 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

**Egészségügyi intézkedések**

A 8. tételben szereplő információk részben nem a termék használatára és rendeltetésszerű alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati útmutatót / szakmai információkat), hanem a nagyobb mennyiségek kezelésére áttöltéskor, tároláskor, stb.

Gőzöket nem szabad belélegezni.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szemmel érintkezést kerülni kell.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

**Szem-/arcvédelem**

Védőszemüveg oldalvédővel (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

**Kézvédelem**

Vegyí védőkesztyűk butilból, legalább 0,7 mm bevonatvastagság, kb. 480 perc áttörési idő (hordásidő), pl. a [www.kcl.de](http://www.kcl.de) cég <Butoject 898> védőkesztyűje.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlásait.

**Légutak védelme**

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázszűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Alkoholszerű

**Módszer**

pH-érték: Nem áll rendelkezésre

**Állapotváltozások**

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 6 -tól/-től 12

Olvadáspont:	- 114 °C *)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	78 °C *)
Szublimációs pont:	n.a.
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	21 - 22 °C DIN 51755
Tartós éghetőség:	Öntápláló égés

**Tűzveszélyesség**

szilárd:	n.a.
gáznemű:	n.a.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges

Robbanási határok - alsó:	3,5 térf.% *)
Robbanási határok - felső:	15 térf.% *)
Öngyulladás hőmérséklet:	425 °C *)

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd:	n.a.
gáznemű:	n.a.

Bomlási hőmérséklet:	> 700 °C *)
----------------------	-------------

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem oxidáló.

Gőznyomás: (20 °C -on)	59 hPa *)
---------------------------	-----------

Sűrűség (20 °C-on):	0,855 - 0,865 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	---------------------------------

Ömlesztési sűrűség:	n.a.
---------------------	------

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Keverhető
---------------------------------------	-----------

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Log Pow. - 0,3 *)
------------------------------------	-------------------

Dinamekus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
------------------------	-----------------------

Kinematicus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
--------------------------	-----------------------

Kifutási:	Nem áll rendelkezésre
-----------	-----------------------

Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre
---------------------	-----------------------

Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre
---------------------	-----------------------

Oldószer szétválás vizsgálat:	Nem áll rendelkezésre
-------------------------------	-----------------------

Oldószertartalom:	< 80 %
-------------------	--------

**9.2. Egyéb információk**

\*) Etil-alkohol

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók oxidáló szerekkel.

Reakciók alkálifémekkel.

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 7 -tól/-től 12

Reakciók alkáliföldfémekkel.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.  
Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer  
Alkáli- és alkáliföldfémek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.  
Égésnél előállhat:  
Szénmonoxid és széndioxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etil-alkohol				
	szájon át	LD50 mg/kg	10470	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	15800	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	30 mg/l	Patkány	
71-23-8	1-Propil-alkohol				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 8000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	4032	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 mg/l	> 33,8	Patkány	OECD 403
127281-18-9	Etoxilált telített zsírsav részleges gliceridjei				
	szájon át	LD50 mg/kg	> 2000	Patkány	OECD 401

**Izgató és maró hatás**

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (1-Propil-alkohol)

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

**Gyakorlati tapasztalatok**

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 8 -tól/-től 12

**Egyéb megfigyelések**

Magas gőzkoncentrációk belélegzése effektusokhoz vezethet, mint: Fejfájás, szédülés, gyengeség, eszméletvesztés.

Lenyelés után reszorpció lehetséges.

Nyálkahártya ingerlést okozhat.

Szakszerű kezelésnél és az általánosan érvényes higiéniai előírások figyelembevételénél egészségi ártalmak nem ismertek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	Etil-alkohol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	11200	96 h	Hal	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	275 mg/l		Alga	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Dafnia magna	
71-23-8	1-Propil-alkohol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	4555	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	3644	48 h	Dafnia magna	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	1150	2 d	Chlorella sp.	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	> 100	21 d	Dafnia magna	
127281-18-9	Etoxilált telített zsírsav részleges gliceridjei					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	10 - 100	96 h	Cyprinus carpio	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 100		Pseudomonas putida Pseudomonas putida	OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Dafnia magna	OECD 202

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Etil-alkohol / 1-Propil-alkohol

Biológiailag könnyen lebontható

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
71-23-8	1-Propil-alkohol			
	BOD a ThOD% -ában	75 %	20	
	Biológiailag könnyen lebontható.			
127281-18-9	Etoxilált telített zsírsav részleges gliceridjei			
	OECD 301 B	< 60 %	28	

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre



## Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 9 -tól/-től 12

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64-17-5	Etil-alkohol	- 0,3
71-23-8	1-Propil-alkohol	0,25

**BCF**

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
64-17-5	Etil-alkohol	0,66		

**12.4. A talajban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Gyengén vizet veszélyeztető.

**További információ**

Rendeltetésszerű alkalmazásnál káros környezetbefolyásolás nem ismert és nem várható.

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

Alacsony koncentrációk szakszerű bevezetésénél az adaptált biológiai tisztító berendezésbe az eleveniszap lebontási tevékenységének zavara nem várható.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet lerakni, vagy alkalmas hulladék égetőműben elégetni.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070604 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 1987

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

ALKOHOLOK, M.N.N. (Etil-alkohol, 1-Propil-alkohol)

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

3

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

II

Címkék:

3



Osztályba sorolási szabály:

F1

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L / 30 kg

Mentesített mennyiség:

E2

Szállítási kategória:

2

Veszélyességi kód:

33

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 10 -tól/-től 12

Alagútkorlátozási kód: D/E

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** UN 1987  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ALKOHOLOK, M.N.N. (Etil-alkohol, 1-Propil-alkohol)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg  
 Mentésített mennyiség: E2

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám:** UN 1987  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 3



Marine pollutant: No  
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg  
 Mentésített mennyiség: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-szám:** UN 1987  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol, Solution)  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 3  
**14.4. Csomagolási csoport:** II  
 Címkék: 3



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Mentésített mennyiség: E2  
 IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353  
 IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L  
 IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364  
 IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 11 -tól/-től 12

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 80 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
2,3,4,5,8,9,10,11,13,14,15.

**Rövidítések és betűszavak**

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

**Softa-Man / Softalind / Softalind Handsanitizer**

Felülvizsgálat dátuma: 13.08.2020

Termék kódja: 00056-0003

Oldal 12 -től/-től 12

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*