

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: Nagellackentferner Acetonfrei
Acetonmentes körömlakk eltávolító

Rez.Nr. 01989090

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék ajánlott felhasználása: kozmetikai készítmény

SU21 – Fogyasztói felhasználások: magánháztartások (=lakosság=fogyasztók)

Termékkategória

PC39 Kozmetikai szerek, testápolási termékek

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Mann&Schröder GmbH
Bahnhofstrasse 14
D-74936 Siegelbach
Németország
Tel: 07264-807112
hermann@mann-schroeder.de
www.mann-schroeder.de

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
www.rossmann.de
service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.
H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
Információ: Gyuris Fruzsina
E-mail: gyuris.fruzsina@rossmann.hu
Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék keverék:

Osztályozás a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

GHS02



GHS07

Flam.Liq.2, H225

Eye Irrit.2, H319

STOT SE 3, H336

Az osztályozási kategóriák és H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

2.2 Címkézési elemek**Címkézési elemek a 1223/2009/EK kozmetikai rendelet előírásait kell követni**

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Veszély

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

P102 Gyermekektől elzárva tartandó .

Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: előírások szerint, biztonságos módon kell megsemmisíteni

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye:

PBT: a termék nem tartalmaz PBT-anyagot

vPvB: a termék nem tartalmaz cPvB anyagot

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek:****Kémiai jellemzés:**

Keverék, hajtógázt tartalmaz

Veszélyes összetevők:

Összetevő neve	CAS-szám EK szám Index szám REACH reg. szám	Koncentráció [%]	Osztályozás 1272/2008/EK
Etil-acetát	141-78-6	50-70	Flam. Liq.2, H225

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

(ETHYL ACETATE)	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103- 46-XXXX		Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336
Etil-alkohol (ALCOHOL)	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	30-40	Flam Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319

A H mondatok és az osztályozási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve: Friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. A termékkel szennyezett, átitatott ruhát le kell vetni. Irritáció (bőrpír stb) esetén orvost felkeresni.

Szemmel érintkezve: A kontaktlencsét ki kell venni. A szemet azonnal, nyitott szemhéjakkal több percig alaposan vízzel mosni. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni és sok vizet inni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb akut - és késleltetett – tünetek és hatások:

Lásd 11. szakasz és 4.1 szakasz

Egyes esetekben a tünetek késleltetve jelentkezhetnek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Adat nem áll rendelkezésre

Speciális kezelés

Nincs speciális kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: . A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag

Szendioxid (CO₂), alkoholnak ellenálló hab, por

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagy nyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén képződhet:

Szénoxidok

Mérgező gázok

Tűzveszélyes gőz-levegő elegy

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A képződött gázokat nem szabad belélegezni

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

A tűz mértékétől függően adott esetben teljes védelem szükséges

A szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani,

A gyújtóforrásokat el kell távolítani. Tilos a dohányzás

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

Adott esetben a csúszásveszélyre figyelni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiség kilocsanása esetén körül kell határolni.

A tömítetlenséget meg kell szüntetni, ha azt veszély nélkül meg lehet tenni.

Csatornába, felszíni-, talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot folyadékmegekötő anyaggal (pl univerzális kötőszers, homok, kovaföld, fűrészpors) felvenni és hulladékkezelés céljából külön tartályban összegyűjteni. A maradékot sok vízzel felmosni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Az ebben a szakaszban közölt információkat kiegészítő adatokat lásd 8. és 6.1 szakaszban

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utasítások a biztonságos környezetre vonatkozóan

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Kerülni kell a szembe jutást.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás

Munkavégzés helyén közben tilos enni, inni, dohányozni, valamint élelmiszert tárolni

Általános higiéniai intézkedések a munkaterületen

A vegyi anyagok használata során be kell tartani az általános higiéniai intézkedéseket

A szünetek előtt és a munka végezte után kezét kell mosni

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó

Az étkezésre belépés előtt a szennyezett ruhát és védőfelszerelést le kell vetni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani

A terméket nem szabad átjáróban, lépcsőfeljáróban tárolni

Kizárólag szorosan lezárt eredeti csomagolásban tárolandó

Közvetlen napsugárzástól és hőhatástól védeni kell.

Száraz, hűvös, jól szellőző helyen kell tárolni

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Adat nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Németország

Etil-acetát (50-70%)

AGW: 400ppm (1500mg/ m³)

Etil-alkohol (30-40%)

AGW: 500ppm (960 mg/ m³)

Magyarország:

25/2000(IX.30) EüM SzCsM rendelet szerint

Etil-alkohol

ÁK érték: 1900 mg/ m³

CK érték: 7600 mg/ m³ (időtartam: 15 perc, műszakonkénti gyakoriság:4)

Nagyon gyenge károsító hatású anyag

Etil-acetát

ÁK érték: 1400 mg/ m³

CK érték: 1400 mg/ m³

Helyileg irritáló anyag

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

DNEL értékek

Etil-acetát

Felhasználási terület	Expozíciós út/környezet	Hatás az egészségre	Leíró	Érték	megjegyzés
Munkás/munkavállaló	Ember - bőr	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	63 mg/kg	
Munkás/munkavállaló	Ember - belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	734 mg/ m ³	
Munkás/munkavállaló	Ember - belélegzés	Hosszantartó, lokális hatás	DNEL	734 mg/ m ³	
Munkás/munkavállaló	Ember - belélegzés	Rövid ideig tartó, szisztémás hatás	DNEL	1468 mg/ m ³	
Munkás/munkavállaló	Ember - belélegzés	Rövid ideig tartó, lokális hatás	DNEL	1468 mg/ m ³	
Felhasználó	Ember – szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	4,5 mg/kg	
Felhasználó	Ember – bőr	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	37 mg/kg	
Felhasználó	Ember - belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	367 mg/m ³	
Felhasználó	Ember - belélegzés	Hosszantartó, lokális hatás	DNEL	367 mg/m ³	
Felhasználó	Ember - belélegzés	Rövid ideig tartó, szisztémás hatás	DNEL	734 mg/m ³	
Felhasználó	Ember - belélegzés	Rövid ideig tartó, lokális hatás	DNEL	37 mg/m ³	
	Környezet- édesvíz		PNEC	0,26 mg/l	
	Környezet- tengervíz		PNEC	0,026 mg/l	
	Környezet – víz, szakaszos kibocsátás		PNEC	1,65 mg/l	
	Környezet- üledék, édesvíz		PNEC	1,25 mg/kg	
	Környezet- üledék, tengervíz		PNEC	0,125 mg/kg	
	Környezet-talaj		PNEC	0,24 mg/kg	
	Környezet- szennyvízkezelő		PNEC	650 mg/l	
	Környezet- oral (etetés)		PNEC	200 mg/kg	

Etil-alkohol

Felhasználási terület	Expozíciós út/környezet	Hatás az egészségre	Leíró	Érték	megjegyzés
Munkás/munkavállaló	Ember - belélegzés	Rövid ideig tartó, lokális hatás	DNEL	1900 mg/ m ³	

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

Munkás/munkavállaló	Ember - belélegzés	- Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	950 mg/ m ³	
Munkás/munkavállaló	Ember - bőr	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	343 mg/testsúlykg	
Felhasználó	Ember - belélegzés	Rövid ideig tartó, lokális hatás	DNEL	950 mg/m ³	
Felhasználó	Ember - bőr	Rövid ideig tartó, lokális hatás	DNEL	950mg/m ³	
Felhasználó	Ember - belélegzés	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	114 mg/m ³	
Felhasználó	Ember – szájon át	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	87 mg/kg	
Felhasználó	Ember - bőr	Hosszantartó, szisztémás hatás	DNEL	206 mg/testsúly kg	
	Környezet-édesvíz		PNEC	0,96 mg/l	
	Környezet-tengervíz		PNEC	0,79 mg/l	
	Környezet – víz, szakaszos kibocsátás		PNEC	2,75mg/l	
	Környezet-üledék, édesvíz		PNEC	3,6 mg/kg száraz tömeg	
	Környezet-üledék, tengervíz		PNEC	2,9 mg/kg száraz tömeg	
	Környezet-talaj		PNEC	0,63 mg/kg száraz tömeg	
	Környezet-szennyvízkezelő		PNEC	580 mg/l	
	Környezet- oral (etetés)		PNEC	0,72 mg/kg	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést biztosítani. Ez lehetséges helyi szívással vagy általános levegőztetéssel. Ha a szellőzés a munkahelyi határérték betartásához nem elegendő, megfelelő légzőkészüléket kell viselni, ha az expozíciós határértéket túllépték

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyi anyagok környezetében szokásos általános higiéniai intézkedéseket be kell tartani

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol kell tartani.

Az étkezésre kijelölt helyre belépés előtt le kell vetni a szennyezett ruhát és védőfelszereléseket.

Szem-/arcvédelem:

Védőszemüveget kell viselni, ha a szembejutás kockázata fennáll.

Kézvédelem

A hosszantartó illetve gyakori érintkezés esetén ajánlott védőkesztyűt viselni.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

Megjegyzés: Vegye figyelembe a kesztyűgyártó áteresztésre és árútésre vonatkozó adatait és a munkahely speciális körülményeit (mechanikai igénybevétel, érintkezés ideje)

A használat során vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) védőkesztyű viselése szükséges.

Testvédelem:

A testvédelem függ a veszélyes anyag mennyiségétől és koncentrációjától. A szennyezett ruhát le kell vetni és ismételt használat előtt ki kell mosni.

Légzésvédelem:

Nem szükséges, kivéve aeroszol képződést

Megfelelő szellőzést biztosítani kell, különösen zárt térben.

Környezeti expozíció korlátozása:

Ezideig információ nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	átlátszó, színtelen
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	adat nem áll rendelkezésre
pH	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont	adat nem áll rendelkezésre
Forráspont/tartomány	adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont/tartomány	-4°C (Pensky-Martens, zárt téri, etil-acetát)
Párolgási sebesség	adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	fokozottan tűzveszélyes aeroszol
Alsó robbanási határ	2,1 tf% (etil-acetát)
Felső robbanási határ	11,5 tf% (etil-acetát)
Gőznyomás	nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség	0,847 – 0,873 g/ml
Oldódás vízben	oldható
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	adat nem áll rendelkezésre
Viszkózitás	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	a termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegy képződése lehetséges
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló

9.2. Egyéb adatok

adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű környezetben veszélyes reakció nem várható.

10.2. Kémiai stabilitás

Szakszerű tárolás és kezelés mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, nyílt lángtól, gyújtóforrástól távol tartandó

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az erős oxidálószerekkel való érintkezést

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lásd 5.2

Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Termék: a termékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

Etilacetát

Toxicitás/hatás	Végpont	érték	szervezet	Vizsgálati módszer	megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át	LD50	5620 mg/kg	patkány		
Akut toxicitás, bőr	LD50	>18000mg/kg	Nyúl		
Akut toxicitás, belélegzés	LC50	>28,6 mg/l/4óra	patkány		
Bőrkorrózió/bőrirritáció		4h	nyúl		Nem irritáló. Ismételt érintkezés a bőrt érdessé, repdezetté teheti
Súlyos szemkárosodás/szeimirritáció					Irritáló
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció					Nem szenzibilizál
Csírsejt-mutagenitás				OECD 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation test)	Negatív
Tünetek					Étvágytalanság Légzési zavarok Zsibbadás Eszméletlenség A vérnyomás csökken Szaruhártya opálosodás Köhögés Fejfájás Gyomor-bél panaszok Részegség Ámosság Nyálkahártya irritáció Szédülés Nyálfolyás

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

					Émelygés és hányás
--	--	--	--	--	--------------------

Etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	érték	Faj	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át	LD50	10470 mg/kg	Patkány	OECD401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőr	LD50	>2000mg/kg	Nyúl	OECD402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés	LC50	117-125mg/l/4óra	Patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció			nyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nem irritáló.
Súlyos szemkárosodás/szeimiritáció			Nyúl	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Gyengén irritáló
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			Egér	OECD 429 (Skin Sensitisation-Local Lymph Node Assay)	Nem szenzibilizál
Csírsejt-mutagenitás			Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Csírsejt-mutagenitás				OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negatív
Csírsejt-mutagenitás			egér	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatív
Csírsejt-mutagenitás				OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	
Csírsejt-mutagenitás				OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Rákkeltő hatás	NOAEL	>3000mg/kg	Patkány	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	24 hónap
Reprodukciós toxicitás	NOAEL	5200 mg/testsúlykg /nap	Patkány		
Célszervi toxicitás-ismételt expozíció (STOT-RE)	NOAL	>20 mg/l	patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Hím
Célszervi toxicitás-ismételt	NOAEL	1730	patkány	OECD 408	nőstény

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

expozíció (STOT-RE)		mg/kg/nap		(Repeated Dose 90 Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Aspirációs veszély			ember		Nincs utalás ilyen fajta hatásra
Tünetek					Légszomj Zsibbadás Eszméletlenség Vérnyomás csökkenés Hányás Köhögés Fejfájás Részegség Álmoság Nyálkahártya irritáció Szédülés Émelygés
Teratogenitás					Negatív
Tapasztalatok embereken					Nagy mértékű alkoholfogyasztás a terhesség alatt magzati alkohol-szindrómát (alacsony születési súly, fizikai és mentális zavarok) okoz. Nincs információ arra vonatkozóan, hogy ez a hatás bőrön át vagy belélegzés útján való felvétel esetén is fennáll.

Bőrkorrózió/bőrirritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció irritálja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

Rákkeltő hatás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) álmoságot, vagy szédülést okozhat

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Termék: a termékre magára adat nem áll rendelkezésre

Etil-acetát

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal	LC50	96óra	230 g/m ³	Pimephales promelas		
Toxicitás, daphnia	EC50	48óra	610 mg/l	Daphnia magna		
Toxicitás, alga	NOEC/NOEL	48 óra	2000mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Toxicitás, alga	IC50	48 óra	2000mg/l	Scenedesmus subspicatus		

Etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal	LC50	96óra	13000mg/l	Oncorhynchus mikkiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitás, daphnia	LC50	48óra	12340 mg/l	Daphnia magna		
Toxicitás, alga	EC50	48 óra	12900mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga Growth Inhibition Test)	
Toxicitás, alga	EC50	72 óra	275mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition test)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság a termékre magára adat nem áll rendelkezésre

Etil-acetát

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Perzisztencia és lebonthatóság		28 nap	93,9%		OECD 301B (Ready Biodegradability – CO2 Evolution Test)	
Perzisztencia és		28 nap	100%		OECD 301D (Ready	

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

lebonthatóság					Biodegradability –Closed Bottle Test)	
---------------	--	--	--	--	---	--

Etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Perzisztencia és lebonthatóság		28 nap	97%		OECD 301B (Ready Biodegradability – CO2 Evolution Test)	

12.3. Bioakkumulációs képesség a termékre magára adat nem áll rendelkezésre

Etil-acetát

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Bioakkumulációs potenciál	BCF		30			(hal)
Bioakkumulációs potenciál	LogPow		0,73			Bioakkumuláció nem várható (LogPow<1)

Etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Bioakkumulációs potenciál	BCF		0,66-3,2			
Bioakkumulációs potenciál	LogPow		-0,32			Bioakkumuláció nem várható (LogPow<1)

12.4. A talajban való mobilitás a termékre magára adat nem áll rendelkezésre

Etil-acetát

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Mobilitás a talajban	H (Henry)		0,00012 atm*m3/mol			

Etil-alkohol

Toxicitás/hatás	Végpont	Idő	Érték	Szervezet	Módszer	Megjegyzés
Mobilitás a talajban	H (Henry)		0,000138			
Egyéb adatok	BOI		1g/g			
Egyéb adatok	KOI		1,9g/g			

12.5 PBT- és vPvB értékelés eredménye

Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot

12.6. Egyéb káros hatások adat nem áll rendelkezésre**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**




Felhasználatlan keverék: A termék csatornába, vízfolyásokba és talajba jutását meg kell akadályozni. Előírásoknak megfelelően.

Kizárólag engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse az ártalmatlanítást

Felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22

Verzió: 1

Veszélyes hulladék igen**Hulladék jegyzék kód** :EWC 07 06 04 Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok**Szennyezett csomagolás:** teljesen ki kell üríteni.**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1993	UN1993	UN1993
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ETHANOL, ETHYLACETAT)	FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (ETHANOL, ETHYLACETAT)	FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (ETHANOL, ETHYLACETAT)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 	3 	3 
14.4 Csomagolási csoport	II	II	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	Nem.
További információk	Osztályozási kód: F1 Korlátozott mennyiség 1L Alagút kód: (D/E)	Vészhelyzeti tennivalók (EmS) F-E, S-D	

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítással foglalkozó személyeket megfelelő oktatásban kell részesíteni.

A biztonsági előírásokat minden, a szállításban résztvevő személynek be kell tartania.

A káresetek elkerülésére óvintézkedéseket kell tenni.

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet** nem alkalmazandó**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások****CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot

A termék kozmetikai készítmény, a 1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről hatálya alá tartozik

VOC tartalom (1999/13/EC) ~95%

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem készült

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak :

NOAEL= Megfigyelhető káros hatást nem okozó érték
NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó érték
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások: adat nem áll rendelkezésre

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Flam. Liq.2 H225

Eye Irrit.2, H319

STOT SE 3, H336

A biztonsági adatlapon feltüntetett H mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Eye Irrit. 2; H319	SÚLYOS SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Flam. Liq. 2.H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória
STOT SE 3, H336	CÉLSZERVI TOXICITÁS EGYSZER EXPOZÍCIÓ – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2017.02.22.

Verzió 1

Az első verzió kiállítása : 2013.09.05

A felülvizsgálat oka: 830/2015/EC rendeletnek megfelelő módosítás