



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 453/2010 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve : LEMON
Termék kód : SCH.FP0116A.1443

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

Illatos gyöngyök légfrissítő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : SCHNEIDER DISTRIBUTION.
Cím : ZA - 1 rue Bugatti.67840.KILSTETT.France.
Telefon : +33 (0)3 88 76 46 40. Fax: +33 (0)3 88 76 47 45.
Email: studiographik@schneider-distribution.com
<http://www.schneider-distribution.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

2. SZAKASZ : A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Bőrirritáció, 2. kategória (Skin Irrit. 2, H315).

Lőrszenzibilizáció, 1B. kategória (Skin Sens. 1B, H317).

A vízi környezetre veszélyes - krónikus, 2. kategória (Aquatic Chronic 2, H411).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.

Lőrszenzibilizáció (Xi, R 43).

Veszélyes a vízi élővilágra, krónikus toxicitás : toxikus (N, R 51/53).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

2.2. Címkézési elemek

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

A veszélyt jelző piktogramok :



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés :

FIGYELEM

Termékazonosítók :

EC 227-813-5	D-LIMONENE
EC 226-394-6	CITRAL
EC 201-941-1	MENTHONE
EC 201-291-9	ALPHA-PINENE X
EC 209-578-0	TERPINOLENE
EC 203-341-5	GERANYL ACETATE
EC 203-375-0	CITRONELLOL
EC 203-377-1	GERANIOL (SEE FOOTNOTE 1)
EC 204-872-5	B-PINENE
	PINENES (ALPHA OR BETA)

A figyelmeztető mondatok :

- H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermektől elzárva tartandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :
P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhárító intézkedés :
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként egy, a helyi előírásoknak megfelelő gyűjtőszigeten.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC)>= 0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	(EK) 1272/2008	67/548/EGK	megjegyzés	%
INDEX: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	Xn Xn;R65		10 <= x % < 25
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 D-LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xn,N Xn;R65 Xi;R38-R43 N;R50/53 R10	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R38-R43		1 <= x % < 2.5
CAS: 89-78-1 EC: 201-939-0 MENTHOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xi Xi;R38		1 <= x % < 2.5
CAS: 89-80-5 EC: 201-941-1	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315	Xi Xi;R38-R43		1 <= x % < 2.5

MENTHONE	Skin Sens. 1B, H317			
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49 ALPHA-PINENE X	GHS08, GHS02, GHS07 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	Xn Xn;R65 Xi;R38-R43 R10	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6 TRICYCLODECENYL-9-ACETATE	Aquatic Chronic 3, H412	R52/53		1 <= x % < 2.5
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 REACH: 01-2119454789-19 LINALYL ACETATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xi Xi;R38		1 <= x % < 2.5
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37 DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTE N-2-OL)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R38		1 <= x % < 2.5
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 TERPINEOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xi Xi;R36/38		1 <= x % < 2.5
CAS: 80-26-2 EC: 201-265-7 TERPINYL ACETATE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411	Xi,N Xi;R38 N;R51/53		1 <= x % < 2.5
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 TERPINOLENE	GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xn,N Xn;R65 Xi;R43 N;R50/53		1 <= x % < 2.5
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 LINALOOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xi Xi;R38		1 <= x % < 2.5
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 GERANYL ACETATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Xi,N Xi;R38-R43 N;R51/53		1 <= x % < 2.5
CAS: 99-87-6 EC: 202-796-7	GHS08, GHS02, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304	Xn,N Xn;R65 N;R51/53		1 <= x % < 2.5

PARA-CYMENE	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	R10		
CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8 CAMPHENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xi,N,F Xi;R36 N;R50/53 F;R11		1 <= x % < 2.5
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23 CITRONELLOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	Xi,N Xi;R38-R43 N;R51/53		0 <= x % < 1
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49 GERANIOL (SEE FOOTNOTE 1)	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	Xi Xi;R38-R41-R43		0 <= x % < 1
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 B-PINENE	GHS08, GHS02, GHS07 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	Xn Xn;R65 Xi;R38-R43 R10	[1]	0 <= x % < 1
PINENES (ALPHA OR BETA)	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xn,N Xn;R65 Xi;R43 N;R50/53 R10		0 <= x % < 1

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.
 Eszméletlen embernél soha ne eröltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

A szemet a szemhéjak nyitvatartása mellett lágy, tiszta vízzel 15 percen át kell mosni.
 Ha a szem bepirosodik, fájdalom vagy látáscsökkenés jelentkezik, szemorvoshoz kell fordulni.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrt vízzel és szappannal vagy megfelelő tisztítószerrel alaposan meg kell mosni.
 Figyeljen arra, hogy a termék megmaradhat a bőr és ruházat között, az óraszíj alatt, vagy a lábbeliben,...
 Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
 Ha a szennyezett terület kiterjedt és/vagy a bőr megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

Lenyeléskor :

A sérültnek semmit ne adjunk be száján át.

Lenyeléskor, ha csak kis mennyiséget (nem többet, mint amennyit egyszerre le tud nyelni) nyelt le, öblítsük ki a száját vízzel és forduljunk orvoshoz.

Tartsa nyugalmi állapotban. Nem szabad hánytatni.

Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.

Véletlen lenyelés esetén, hívjon orvost, hiszen csak ő döntheti el, hogy szükség van-e megfigyelésre, vagy szükség esetén utólagos kórházban végzett kezelésre. Mutassa meg a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ : TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

- porlasztott víz vagy vízköd
- hab
- többcélú ABC porok
- BC porok
- széndioxid (CO₂)

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

- vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvesz esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termékek hőbomlaskor keletkező gáz toxicitása miatt a tűzoltásban résztvevőket egyéni, izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6. SZAKASZ : INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Kerülni kell a bőrre és a szembejutást.

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket mechanikai módszerekkel kell összegyűjteni (seprés, porszívó).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

Az bőr érzékenységtől szenvedő személyek, semmiképpen sem dolgozhatnak ezzel az eleggyel.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.
 Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.
 Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.
 A felbontott csomagolású dobozokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó
 A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíció határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponok :
80-56-8	20 ppm	-	-	-	-
127-91-3	20 ppm	-	-	-	-

- Svájc (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Idő:	RSB :
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogramok :



Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.
 Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.
 Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

- Kézvédelem

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN374 norma előírásainak.
 A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.
 A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.
 A javasolt kesztyűk típusai :
 - PVA (polivinil-alkohol)
 Ajánlott jellemzők :
 - Vízhatlan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.
 Megfelelő védőruházat viselése szükséges
 Megfelelő védőöltözet típusa :
 Viseljen olyan vegyvédelmi ruházatot a szilárd vegyszerek és a levegőben lebegő részecskék ellen (5. típus), amely megfelel az EN13982-1 norma előírásainak, hogy ezzel megelőzzön a bőrrel való bármilyen érintkezést.
 A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk

Fizikai állapot :	szilárd
-------------------	---------

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	nem releváns.
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
Gőznyomás (50°C) :	nincs megadva.
Sűrűség :	> 1
Oldhatóság vízben :	Oldhatatlan.

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Magas hőmérséklet hatása alatt, az elegy veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, mint pl. a szén-monoxid, szén-dioxid, füst, és nitrogén-oxid.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő :

- a meleg
- lángok és meleg felületek
- az exponálást a fény hatásának

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- erős oxidálószer
- erős savak
- erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Amennyiben kiteszik magukat az elegyben lévő oldószer gőzeinek a megadott exponálási határon túl, az káros hatással lehet az egészségre, mint pl. a légzőrendszer nyálkahártyáinak az irritációja, vese és máj bántalmak, és a központi idegrendszer károsodása.

A jelentkező tünetek : fejfájás, zsibadás, szédülés, fáradtság, gyengeség és szélsőséges esetben eszméletvesztés.

Visszafordítható sérüléseket okozhat a bőrön, mint pl. bőrgyulladás, vagy bőrpír és hegek vagy ödémák, amikor az exponálás eléri a négy órát.

A hosszas vagy ismételt érintkezés az eleggyel, eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, így nem allergiás érintkezéses bőrgyulladást okozva, majd ezek következtében az anyag felszívódik a bőrön keresztül.

Szembe fröccsenés esetén izgatja a szemet és nem maradandó egészségkárosodást okozhat.

Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

11.1.1. Anyagok

Heveny toxicitás :

GERANIOL (SEE FOOTNOTE 1) (CAS: 106-24-1)

Orálisan : DL50 = 4200 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Orálisan : DL50 = 3450 mg/kg

Bőrön keresztül : DL50 = 2650 mg/kg

PARA-CYMENE (CAS: 99-87-6)	
Orálisan :	DL50 = 4750 mg/kg
LINALOOL (CAS: 78-70-6)	
Orálisan :	DL50 = 2790 mg/kg
TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)	
Orálisan :	DL50 = 3850 mg/kg
TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)	
Orálisan :	DL50 = 4300 mg/kg
DIMYRCETOL (2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL) (CAS: 18479-58-8)	
Orálisan :	DL50 = 3600 mg/kg
TRICYCLODECENYL-9- ACETATE (CAS: 5413-60-5)	
Orálisan :	DL50 = 3000 mg/kg
ALPHA-PINENE X (CAS: 80-56-8)	
Orálisan :	DL50 = 3500 mg/kg
MENTHONE (CAS: 89-80-5)	
Orálisan :	DL50 = 2500 mg/kg
MENTHOL (CAS: 89-78-1)	
Orálisan :	DL50 = 2600 mg/kg

11.1.2. Elegy

Erről az elegyről, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 5989-27-5 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxikus a vízi élővilágra, és hosszan tartó károsodást okozhat.

A termék csatornába vagy vízfolyásba nem kerülhet.

12.1. Toxicitás

12.1.2. Elegyek

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Veszélyt jelent a vizekre.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat

által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Ürítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. UN-szám

3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

UN3077=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

(d-limonene, terpinyl acetate)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- Osztályba sorolás :



9

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

- Környezetre veszélyes anyag :



14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID	OSZTÁLY	KÓD	Szám	CÍMKE	Azonosítás	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 601	E1	3	E
IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.	EQ			
	9	-	III	5 kg	F-A,S-F	274 335	E1			
IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ	
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179	E1	
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179	E1	

Veszélyes áru korlátozott mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.7., valamint az ADR és az IMDG 3.4. számú fejezetéből.

Veszélyes áru engedélyezett mennyiségének tekintetében, tájékozódjon az ICAO/IATA 2.6., valamint az ADR és az IMDG 3.5. számú fejezetéből.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs rendelkezésre álló adat.

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- 67/548/EGK. irányelv és alkalmazásai

- 1999/45/EK. irányelv és alkalmazásai

- A 487/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A 758/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 944/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 605/2014/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

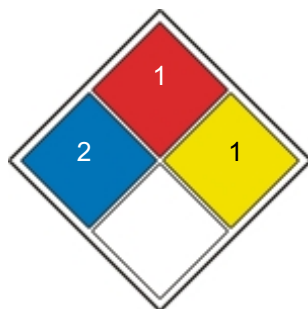
Nincs rendelkezésre álló adat.

- Német szabályozás a vizekre gyakorolt veszélyek besorolásáról (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Veszélyt jelent a vizekre.

- Normalizált amerikai rendszer a termék veszélyeinek azonosítására, amelyet vészhelyzeti beavatkozásnál használnak (NFPA 704) :

NFPA 704, Címkézés: Egészség=2 Gyúlékonyság=1 Instabilitás/Reakciókészség=1 Specifikus kockázatspecifike=none



- Svájci rendelet az illékony szerves vegyületeket érintő ösztönző adóról :

99-87-6

p-cymőne

5989-27-5

D-limonőne ([R]-p-mentha-1,8-diene)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

Megfelelően a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelveknek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak.

Veszélyre utaló szimbólumok :



Irritativ



Környezetre veszélyes

Tartalom :

EC 203-341-5

GERANYL ACETATE

EC 226-394-6

CITRAL

EC 209-578-0

TERPINOLENE

EC 227-813-5

D-LIMONENE

EC 201-291-9

ALPHA-PINENE X

EC 201-941-1

MENTHONE

Veszélyre utaló mondatok :

R 51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 43

Bőrrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Biztonságra utaló mondatok :

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24

A bőrrrel való érintkezés kerülendő.

S 29

Csatornába engedni nem szabad.

S 37

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S 46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Megfogalmazva a H-mondatok, EUH és R-mondatok alapján, a 3. fejezetben taglaltak szerint :

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R 10	Kis mértékben tűzveszélyes
R 11	Tűzveszélyes.
R 36	Szemizgató hatású.
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R 38	Bőrizgató hatású.
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Rövidítések és betűszavak :

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.
 IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása
 IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)
 RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.
 WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).
 GHS07 : felkiáltójel
 GHS09 : környezet