



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 : OCEAN FRAGRANCE

Termék kód : 1631

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

Parfüm.

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).

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319).

Lőrszenzibilizáció, 1. kategória (Skin Sens. 1, 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 228-408-6

HEXYL SALICYLATE

EC 202-983-3

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA)

A figyelmeztető mondatok :

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264 A használatot követően a(z) kezek 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 szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az 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.

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

Veszélyre utaló szimbólumok :



Irritativ



Környezetre veszélyes

Tartalom :

EC 202-983-3 ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA)

EC 228-408-6 HEXYL SALICYLATE

Veszélyre utaló mondatok :

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Biztonságra utaló mondatok :

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24 A bőrrel 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.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs rendelkezésre álló adat.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Egyetlen anyag sem felel meg az 1907/2006 REACH (EK) rendelet A fejezetének II mellékletében meghatározott kritériumoknak.

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás	Név	Osztályozás	%
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	4-TERT.BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	GHS09 N H:411 R: 51/53	10 <= x % < 25
CAS: 5413-60-5 EC: 226-501-6	TRICYCLODECENYL-9- ACETATE	H:412 R: 52/53	10 <= x % < 25
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1	TERPINEOL	GHS07, Wng Xi H:319-315 R: 36/38	2.5 <= x % < 10
CAS: 140-11-4	BENZYL ACETATE		2.5 <= x % < 10

EC: 205-399-7 CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6	HEXYL SALICYLATE	GHS07, GHS09, Wng Xi,N H:319-410-315-317 R: 38-43-50/53	2.5 <= x % < 10
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA)	GHS07, GHS09, Wng Xi H:411-317 R: 38-43	2.5 <= x % < 10
CAS: 8013-90-9 EC: 232-396-8	IONONE (4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLO HEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE)	GHS09 N H:411 R: 51/53	2.5 <= x % < 10
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	PHENYLETHYLALCOHOL	GHS07, Wng Xi H:319 R: 36	2.5 <= x % < 10

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

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

Borre fröccsenés vagy a borrel való érintkezés esetén :

A szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bort 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 bor megsérült, orvoshoz kell fordulni vagy a sérültet kórházba kell szállítani

Lenyeléskor :

A sérültnek semmit ne adjunk be szájon 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 :
- vízsugár

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 hobomláskor 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 porre 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

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

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.

Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

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.

Kerülje az elegy érintkezését a bőrrel és szemekkel.

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.

A padlónak áthatolhatatlannak kell lennie és felfogóteknőt kell kiképezni, hogy véletlen kiömlés esetén a folyadék ne terjedhessen tovább.

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 :	Szempontok :
140-11-4	10 ppm	-	-	-	-
- Belgium (19/05/2009, 2010 rendelet) :					
CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szempontok :
140-11-4	10 ppm	-	-	-	-

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. Biztosítsa kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott, oldalsó védelmet biztosító védőszemüveget.

Megnövekedett veszély esetében, használjon az arcot lefedő álarcot az arc védelmére.

A látási szemüveg viselése nem jelent védelmet.

Ajánlatos, hogy amikor munka közben előfordulhat, hogy irritáló gőzöknek lesznek kitéve, a kontaktlencsét viselő személyek a munka közben inkább hagyományos látószemüveget viseljenek.

Létesítsenek szemmosókat azokban a műhelyekben/csarnokokban, ahol a terméket rendszeresen kezelik.

- 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 :

- Vízhatalan kesztyűk, az EN374 normának megfelelően.

- Testvédelem

Kerülje az érintkezést a bőrrel.

Megfelelo védoruházat viselése szükséges

Megfelelo védőöltözet típusa :

Erős kilővellések esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vízhatlanul záró vegyvédelmi ruházatot (3. típus), amely megfelel az EN14605 norma előírásainak.

Szennyeződések veszélye esetében, annak érdekében, hogy megelőzze az érintkezést a bőrrel, viseljen vegyvédelmi ruházatot (6. típus), amely megfelel az EN13034 norma előírásainak.

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 :	folyadék
-------------------	----------

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH :	nem releváns.
Lobbanáspont tartomány :	nem releváns.
Gőznyomás :	110kPa (1.10 bar) alatt.
Suruság :	< 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

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

- oxidálószer

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.

Visszafordítható hatást gyakorolhat a szemekre, mint pl. a szem irritációja, amely teljesen visszafordítható a 21 napos megfigyelési idő alatt.

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

Bőrrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

11.1.1. Anyagok**Heveny toxicitás :**

PHENYLETHYLALCOHOL (CAS: 60-12-8)

Orálisan : DL50 = 2500 mg/kg

ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE (HCA) (CAS: 101-86-0)

Orálisan : DL50 = 3100 mg/kg

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Orálisan : DL50 = 2490 mg/kg

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Orálisan : DL50 = 4300 mg/kg

TRICYCLODECENYL-9- ACETATE (CAS: 5413-60-5)

Orálisan : DL50 = 3000 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 140-11-4 : 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**12.1.1. Anyagok**

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

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 seemi módon sem jelesítsen 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.

Szenyezett 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 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1. UN-szám

3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezésUN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(hexyl salicylate, 4-tert.butylcyclohexyl 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	Azonosítá s	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Alagút
---------	---------	-----	------	-------	----------------	----	---------	----	------	--------

	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 601	E1	3	E
IMDG	Osztály	2Címke	Szám	LQ	Ems	Provis.	EQ			
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335	E1			
IATA	Osztály	2Címke	Szám	Utas	Utas	Teherszállítás	Teherszállítás	Megjegyzés	EQ	
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1	
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1	

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****- 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.

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.

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

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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 36	Szemizgató hatású.
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R 38	Bőrizgató hatású.
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.

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 : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS07 : felkiáltójel

GHS09 : környezet