

**1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név****Borókabogyó illat****Az azonosítás egyéb eszközei:**

Termékkód:

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Azonosított felhasználások:**

Vegyipar, aromaterápia

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Szállító:****Memória CopyCare Hungary Kft.**

2330 Dunaharaszti, Kossuth u. 93.

Tel.: +36-24/260-760

Fax: +36-24/260-860

memoriaglass@memoriaglass.hu

www.glassblowing.hu

**A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:****1.4 Sürgősségi telefonszám****A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:****Sürgősségi telefonszám:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
(ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel:

+36 1 476 6464

+36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

**2. Szakasz - A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:****Veszélyt jelző szimbólum(ok):****Figyelmeztetés: VESZÉLY**

<b>Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:</b>					
Shellsol Eugenol Methylcedrylctone DIPENTENE					
<b>Figyelmeztető H mondatok:</b>					
H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.					
<b>Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:</b>					
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P301+P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P321 Szakellátás (lásd a címkén). P405 Elzárva tárolandó. P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.					
Pótlólagos adatok: EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja					
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>					
<b>Nincs adat</b>					
<b>3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk</b>					
<b>3.1 Keverékek</b>					
kémiai anyag: <b>Bergamott olaj CAS: 89957-91-5 EU: 289-612-9</b>					
<b>Összetétel</b>	<b>Koncentráció</b>	<b>CAS</b>	<b>EU</b>	<b>REACH regisztrációs szám</b>	<b>1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)</b>
Shellsol	>10-20%	64742-47-8	265-149-8	Nem ismert	Asp. Tox. 1, H304
Eugenol	>5-<10%	97-53-0	202-589-1	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2-Phenylethanol	>2,5-5%	60-12-8	200-456-2	Nem ismert	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319
Methylcedrylctone	>2,5-5%	32388-55-9	251-020-3	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317

<b>DIPENTENE</b>	0,25-<1%	138-86-3	205-341-0	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
<b>Linalool</b>	1-2,5%	78-70-6	201-134-4	Nem ismert	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317
<b>2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid</b>	1-2,5%	80-54-6	201-289-8	Nem ismert	Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
<b>CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 alpha-hexylcinnamic aldehyde</b>	1-2,5%	5392-40-5	226-394-6	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
<b>Benzyl acetate</b>	1-<2,5%	140-11-4	205-399-7	Nem ismert	Aquatic Chronic 3, H412
<b>2,6-Di-tert.butyl-4-methylphenol</b>	1-<2,5%	128-37-0	204-881-4	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
<b>patchouli alcohol</b>	1-<2,5%	5986-55-0	227-807-2	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411
<b>Kumarin</b>	1-<2,5%	91-64-5	202-086-7	Nem ismert	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
<b>Benzil-szalicilát</b>	0,1-<1%	118-58-1	204-262-9	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
<b>1,2,3,3a,4,5,6,8a-Octahydro-2-isopropyliden-4,8-dimethylazulen-6-ol</b>	0,1-<1%	89-88-3	201-949-5	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

<b>Citronellol</b>	0,1-<1%	106-22-9	203-375-0	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
<b>Undec-10-enale</b>	0,1-<1%	112-45-8	203-973-1	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
<b>Izo Eugenol</b>	<0,1%	97-54-1	202-590-7	Nem ismert	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317
<b>Egyéb információ</b>	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.

## 4. Szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános megjegyzések

Nincs információ

#### Belégzés esetén:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. □ Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

#### Bőrrel érintkezés esetén:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

#### Szembejutás esetén:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot

#### Lenyelés esetén:

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. ' 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

### 4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert

## 5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek: CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet. □ Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hő hatására mérgező füstör bocsájt ki.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Magas hőmérsékleten a tárolóedényekben magas nyomás keletkezhet. Kerülje a keletkezett gőzök belégzését. Az oltóanyagot ne engedje csatornába vagy folyóvízbe. Viseljen zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

**6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

**A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.**

**Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe**

**6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

**Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.**

**A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.**

**Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.**

**Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.**

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat

**7. Szakasz - Kezelés és tárolás****7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Óvintézkedések:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások:**

Különleges intézkedés nem szükséges.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:**

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények. 'Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.' További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk

**Összeférhetetlen termékek:**

Nem ismert

Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

**A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.**

**8. Szakasz - Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**A 25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:**

Foglalkozási határértékkel rendelkező összetevők: **Nem ismert**

Biológiai expozíciós határérték: **Nem ismert**

DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):

**Nem ismert**

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): <b>Nem ismert</b>	
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: <b>nincs információ</b>	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
<b>Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:</b>	
<p>Általános védekezési és higiéniai intézkedések:</p> <p>Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.</p> <p>A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.</p> <p>Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.</p> <p>Kerüljük a szembe való bejutást.</p> <p>Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.</p>	
<b>Légutak védelme:</b>	
Nem szükséges	
<b>Kézvédelem:</b>	
<p>Kézvédelem:</p> <p>Védőkesztyű.</p> <p>A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.</p> <p>A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. <input type="checkbox"/> Kesztyűanyag</p> <p>A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmesztéves réteggépzőt vagy olaj/vízemulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.</p> <p>Barrier 02-100</p> <p><input type="checkbox"/> Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.</p>	
<b>Szem-/arcvédelem:</b>	
Jól záró védőszemüveg.	
<b>Bőr-/ testvédelem</b>	
Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.	
<b>A környezeti expozíció ellenőrzése:</b>	
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.	
<b>9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
Külső jellemzők	flyékony
Szag	barna
Szag küszöbérték	jellegetes
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	84 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd,	Nem ismert

gázhalmazállapot)	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	0,916 g/ml (20°C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem ismert
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert
9.2 Egyéb információk: <b>Nem ismert</b>	
<b>10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség</b>	
10.1 Reakciókészség: <b>Nem ismert</b>	
10.2 Kémiai stabilitás: <b>Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.</b>	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: <b>Nem ismert</b>	
10.4 Kerülendő körülmények: <b>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre</b>	
10.5 Nem összeférhető anyagok: <b>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre</b>	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: <b>Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.</b>	
<b>11. Szakasz: Toxikológiai információk</b>	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
<b>Besorolás releváns LD/LC50-értékek:</b>	
<b>ATE (Acute Toxicity Estimates)</b>	
<b>Szájon át LD50 13261 mg/kg (rat)</b>	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
<b>Súlyos szemirritációt okoz.</b>	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
<b>Allergiás bőrreakciót válthat ki.</b>	
<b>CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)</b>	
Csírasejt-mutagenitás	
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
Rákkeltő hatás	
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
Reprodukciós toxicitás	
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	



<b>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</b>	
Aspirációs veszély	
<b>Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet</b>	
Egyéb információk	
<b>Nem ismert</b>	
<b>12. Szakasz - Ökológiai információk</b>	
<b>12.1 Toxicitás</b>	
Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre	
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
Nem ismert	
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	
Nem ismert	
<b>12.4 A talajban való mobilitás</b>	
Ökotoxikus hatások: <input type="checkbox"/> Megjegyzés: Halakra mérgező hatású. <input type="checkbox"/> További ökológiai információk: <input type="checkbox"/> Általános információk: 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet. A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is. vízi élőlényekre mérgező	
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
nem PBT és nem vPvB.	
<b>12.6 Egyéb káros hatások: Lásd a 6., 7., 13., 15. szakaszokat.</b>	
<b>13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
<b>Hulladékkezelési módszerek</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.</b> <input type="checkbox"/> <b>Tisztítatlan csomagolások:</b> <input type="checkbox"/> <b>Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg</b>	
<b>14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk</b>	
<b>A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján: (+IMDG, IATA-ICAO -val is megegyező)</b>	
<b>14.1 UN szám</b>	UN3082
<b>14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés</b>	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (DIPENTÉN, Methylcedrylctone)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
Osztály:	9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
Osztályozási kód:	Nem ismert
Szállítási kategória:	3
Alagút korlátozási kód:	E
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Methylcedrylctone, DIPENTENE <input type="checkbox"/>



	Marine pollutant: Igen Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak <input type="checkbox"/> Kemler-szám: 90 <input type="checkbox"/> EMS-szám: F-A,S-F <input type="checkbox"/> Stowage Category A
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
<b>Szállítási és egyéb adatok:</b>	<p>ADR</p> <p>Korlátozott mennyiség (LQ) 5L Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml <input type="checkbox"/> Szállítási kategória 3 <input type="checkbox"/> Alagútkorlátozási kód: E</p> <p><input type="checkbox"/> IMDG <input type="checkbox"/> Limited quantities (LQ) 5L <input type="checkbox"/> Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p><input type="checkbox"/> UN "Model Regulation": UN 1169 FOLYÉKONY AROMÁS KIVONATOK, 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES</p>

## 15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

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

☒ Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok GHS07 GHS08 GHS09 ☒

Figyelmeztetés Veszély ☒ Veszélyt

meghatározó komponensek a címkézéshez: Shellsol Eugenol Methylcedrylcetone DIPENTENE ☒  
Figyelmeztető mondatok H319 Súlyos szemirritációt okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. ☒

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P321 Szakellátás (lásd a címkén). P405 Elzárva tárolandó. P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni. ☒

Irányelv 2012/18/EU ☒

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva ☒

Seveso-kategóriát E2 A vízi környezetre veszélyes ☐ Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t ☐

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t ☐

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:

-

SVHC anyagok, CMR összetevők

SEVESO kategória

- E2 A vízi környezetre veszélyes

Egyéb szabályozások

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t

☐ Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t ☐

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. Szakasz - Egyéb információk

Rövidítések

DNEL Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)

PNEC Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

**Keverékek osztályozásának módszere:**

CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

Vonatkozó H-, R-, és S- mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel

H-mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

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.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226

Oral Acute Tox. 3, Akut toxicitás (orális) 3. osztály, H301

Asp. Tox. 1, Aspirációs toxicitás 1. osztály, H304

Dermal Acute Tox. 3 Akut toxicitás (bőrön át) 3. osztály, H311

Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315

Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció 1B. osztály, H317

Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319

Inhal Acute Tox. 3, Akut toxicitás (belégzés) 3. osztály, H331  
Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400  
Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410  
Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411  
Aquatic Chronic 3, Vízi környezetre veszélyes krónikus 3. osztály, H412

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: