

1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi név****Szantálfa 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:**

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Repr. 2 H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon 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

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid
Kumarin
Hidroxi-metil-pentil-ciklohexén-karboxaldehid
Linalool
DIPENTENE
Methyl-delta-ionone
Eugenol
4-Allylanisole
3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole
1,8-Cineol
Piperonal

Figyelmeztető H mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.
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

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat

3. Szakasz - Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
------------	--------------	-----	----	--------------------------------	---

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>10-20%	54464-57-2	259-174-3	Nem ismert	Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid	>5-<10%	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
Hidroxi-metil-pentil-ciklohexén-karboxaldehid	>5-<10%	31906-04-4	250-863-4	Nem ismert	Skin Sens. 1B, H317
Kumarin	>5-<10%	91-64-5	202-086-7	Nem ismert	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	>2,5-5%	18479-58-8	242-362-4	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
HHCB	>2,5-5%	1222-05-5	214-946-9	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
AHTN	>2,5-5%	1506-02-1	216-133-4	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302
Linalool	1-2,5%	78-70-6	201-134-4	Nem ismert	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate	1-2,5%	115-95-7	204-116-4	Nem ismert	
4-Hydroxy-3-Methoxybenzaldehyde	1-2,5%	121-33-5	204-465-2	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319

DIPENTENE	1-<2,5%	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
Methyl-delta-ionone	1-<2,5%	127-51-5	204-846-3	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ole	0,25-<1%	28219-61-6	248-908-8	Nem ismert	Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319
cis-3-Hexenyl salicylate	0,25-<1%	65405-77-8	265-745-8	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Eugenol	0,1-<1%	97-53-0	202-589-1	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
4-Allylanisole	0,1-<1%	140-67-0	205-427-8	Nem ismert	Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317
3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole	0,1-<1%		203-377-1	Nem ismert	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Pine Oil	0,1-<1%	7785-26-4	232-077-3	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Cedren	0,1-<0,25%	469-61-4	207-418-4	Nem ismert	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

1,8-Cineol	0,1-<1%	470-82-6	207-431-5	Nem ismert	Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317
Diphenylmethane	0,1-<0,25%	101-81-5	202-978-6	Nem ismert	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
: alpha-hexylcinnamic aldehyde	0,1-<0,25%	101-86-0	202-983-3	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317
Piperonal	0,1-<1%	120-57-0	204-409-7	Nem ismert	Skin Sens. 1, H317
CAS: EINECS: karvon (ISO)	0,1-<1%	99-49-0	202-759-5	Nem ismert	Skin Sens. 1, H317
patchouli alcohol	1-<2,5%	5986-55-0	227-807-2	Nem ismert	Aquatic Chronic 2, H411
Kumarin	1-<2,5%	91-64-5	202-086-7	Nem ismert	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Benzil-szalicilát	0,1-<1%	118-58-1	204-262-9	Nem ismert	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
1,2,3,3a,4,5,6,8a-Octahydro-2-isopropyliden-4,8-dimethylazulen-6-ol	0,1-<1%	89-88-3	201-949-5	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
Citronellol	0,1-<1%	106-22-9	203-375-0	Nem ismert	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Undec-10-enale	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
Izoeugenol	<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
Egyéb információ	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

: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

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 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:

Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost

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: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet. □ Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges

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 műszaki 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: **A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.**

☐ Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Biológiai expozíciós határérték: **Nem ismert**

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

Nem ismert

PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):

Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: **nincs információ**

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légutak védelme:

Nem szükséges

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. ☐ Kesztyűanyag Barrier 02-100 ☐ Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.**Szem-/arcvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

Bőr-/ testvédelem

Nincs információ

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

9. Szakasz - Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyékony
Szag	sárgás
Szag küszöbérték	jellegzetes
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	92 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem ismert
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	0,984 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
VOC (EC)	53,09 %
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert

9.2 Egyéb információk: **Nem ismert**

10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: **Nem ismert**

10.2 Kémiai stabilitás: **Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: **Nem ismert**

10.4 Kerülendő körülmények: **További lényeges információk nem állnak rendelkezésre**

10.5 Nem összeférhető anyagok: **További lényeges információk nem állnak rendelkezésre**

10.6 Veszélyes bomlástermékek: **Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.1 Keverékek:

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Szájon át LD50 3947 mg/kg (rat)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 információk

Nem ismert

12. Szakasz - Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: **További lényeges információk nem állnak rendelkezésre**

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 A talajban való mobilitás

Ökotoxikus hatások:

☐ Megjegyzés: A vizsgált koncentrációig halakra nem ártalmas.

☐ További ökológiai információk:

☐ Általános információk:

3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyeztet.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyeztet az ivóvizet.

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem PBT és nem vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások: Lásd a 6., 7., 13., 15. szakaszokat.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

☐ Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

☐ Tisztítatlan csomagolások:

☐ Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján: (+IMDG, IATA-ICAO -val is megegyező)

14.1 UN szám	UN3082
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, DIPENTÉN)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
Osztályozási kód:	Nem ismert
bárcák	9
Szállítási kategória:	3
Alagút korlátozási kód:	-
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, HHCB ☐ Marine pollutant: Igen Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak ☐ Kemler-szám: 90 ☐ EMS-szám: F-A,S-F ☐ Stowage Category A
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási és egyéb adatok:	ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 5L
Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:
30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső
csomagolásonként: 1000 ml ☐
Szállítási kategória 3
☐ Alagútkorlátozási kód: E

☐ IMDG ☐
Limited quantities (LQ) 5L
☐ Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

☐ UN "Model Regulation":
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N.
(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-
TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)
ETHAN-1-ONE, DIPENTÉN), 9, III

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 Figyelem

☐ Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehid

Kumarin

Hidroxi-metil-pentil-ciklohexén-karboxaldehid

Linalool

DIPENTENE

Methyl-delta-ionone

Eugenol

4-Allylanisole

3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ole 1,8-Cineol

Piperonal

☐ Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. ☐ Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő 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.
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
☐

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:

-

SVHC anyagok, CMR összetevők

SEVESO kategória

- E1 A vízi környezetre veszélyes

Egyéb szabályozások

☐ Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t

☐ Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 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

Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

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.

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 vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: