

Biztonsági adatlap SZAUNA olaj

készült az 1907/2006/EK(REACH), az 1272/2008/EK(CLP) és a 830/2015/EU rendeleteknek megfelelően

1. Szakasz - Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
1.1 Termékazonosító: SZAUNA OLAJ
Kereskedelmi név
Szauna olaj
Az azonosítás egyéb eszközei:
Termékkód:
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználások: Vegyipar, aromaterápia
Ellenjavallt felhasználás: nincs.
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: memoriaglass@memoriaglass.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám
Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. napközben, 8-16 óra között: +36-1-476-6464 éjjel-nappal hívható száma: +36-80-20-11-99(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:
Flam. Liq. – Tűzveszélyes folyadék és gőz - 3. kategória H226 Skin Irrit. – Bőr irritáló hatású - 2. kategória H315 Skin Sens. – Allergiás bőrreakciót válthat ki - 1. kategória H317 Eye Irritant. - Súlyos szemirritációt okoz – 2. kategória H319 Asp. Tox. - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. - 1. kategória H304 Aquatic Chronic - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, (akut toxicitás) – 1. kategória H400 Aquatic Chronic - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. - 1. kategória H410 Aquatic chronic – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. – 2. kategória - H411
A terméket a készítményekre vonatkozó EU-s Általános Osztályozási Irányelv ("General Classification guideline for preparations of the EU") számítási műveletének legújabb érvényes verziója szerint kell címkézni. Az osztályozás megfelel a legújabb EU-listáknak.
(A H-, és EUH- mondatok teljes szövegét lásd 16. szakasz)

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok):



Figyelmeztetés: VESZÉLY

Figyelmeztető H mondatok:

H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 – Bőr irritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H304 – Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P210 – Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P273 – Kerülje az anyag környezetbe jutását.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310+P331 – LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Tilos hánytatni!

P305+P351+P338+P337+P313 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

P302+P352+P333+P313 – BŐRRE KERÜLÉS ESETÉN: Lemosás bő szappanos vízzel.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P391 – A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tartalmaz: ALPHA-PINENE, LIMONENE, CITRAL, CITRONELLOL, GERANIOL, BETA-PINENE, ISOMENTHONE, L-MENTHONE, LINALOOL. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék egyéb veszélyeket nem tartalmaz, lásd 12.szakaszban

3. Szakasz - Összetétel/összetevekre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Összetétel	Koncentráció	CAS	EU	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Limonene	25-50%	5989-27-5	227-813-5	Nincs adat	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1-H410
Beta-pinene	0-5%	127-91-3	204-872-5	Nincs adat	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1-H410
Alpha-Pinene	0-2,5%	80-56-8	201-291-9	Nincs adat	Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1-H410
Citral	0.1-12,5%	5392-40-5	226-394-6	Nincs adat	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Myrcene	0-2,5%	123-35-3	204-622-5	Nincs adat	Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox.1, H304

MSDS Memória CopyCare Hungary Kft.

verziószám: 1.2 - HU

Készült: 2015. január 23.

Felülvizsgálva: 2017. augusztus 1.

Geraniol	0-2,5%	106-24-1	203-377-1	Nincs adat	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye damage Irrit. 1, H318
Linalool	≥15% és <20%	78-70-6	201-134-4	Nincs adat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317
Linalyl Acetate	≥3% és <6%	115-95-7	204-116-4	Nincs adat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
L-MENTHONE	≥6; <12,5	14073-97-3	237-926-1	Nincs adat	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317
ISOMENTHONE	≥2,5; <6	491-07-6	207-727-4	Nincs adat	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317
PULEGONE	≥1; <2,5	15932-80-6	240-070-1	Nincs adat	Acute Tox. 4 (oral) - H302
Citronellol	≥0,1% és <0,25%	106-22-9	203-375-0	Nincs adat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317
MENTHYL ACETATE	≥1; <2,5	2623-23-6	220-076-0	Nincs adat	Aquatic Chronic 2 - H411
MENTHOL	≥1; <2,5	3623-51-6	222-824-1	Nincs adat	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

A fenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban

Egyéb információ Nincs adat

4. Szakasz - Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ha egészségügyi rendellenesség fordul elő, akkor azonnal orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát azonnal el kell távolítani.

Belégzés esetén: A személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezés esetén: Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembejutás esetén: Bő vízzel alaposan le kell öblíteni.

Lenyelés esetén: TILOS hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem ismert. Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Megfelelő oltóanyag:

szén-dioxid, alkohol-álló hab

5.2 Nem megfelelő oltóanyag:

Víz

5.3 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek, égéstermékek vagy keletkező gázok:

A gőz a levegővel elegyedve robbanó keveréket alkothat.

5.4 Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Viseljenek önálló légzőkészüléket és védőruhát.

További információ:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni. Ez nem kerülhet a csatornahálózatba.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell hulladékként kezelni.

6. Szakasz - Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Személyi óvintézkedés: kövesse a 7. és a 8. szakaszban található biztonsági intézkedéseket. Használjon személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem engedhető a csatornába/vízfolyásokba/talajvízbe.

Kisebbséggel bő vízzel mosva a csatornába juttatható. Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok) kell befedni, felitatni, megfelelően címkézve tárolni és a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően megsemmisíteni

6.3 A szennyezés-mentesítés módszerei:

A kifolyt anyagot magas felszívóképességű szervesetlen anyaggal (homok, univerzális megkötő anyag) kell összegyűjteni és felitatni, a szennyezett anyagot a 13. szakaszban leírtaknak megfelelően kell hulladékként ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. Szakasz - Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kövessük a termék címkéjén található használati utasítást. Különleges előírás nincs. Körültekintő munkával el kell kerülni a keverék kifröccsenését, kiömlését, szembejutását. Más szerrel nem keverhető! Higiéniai intézkedések: használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad! A termékkel elszennyeződött, átitatódott munkaruhát le kell vetni.

7.2 Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsa távol hőtől, nyílt lángtól és szikrától. TILOS a dohányzás.

7.3 Tárolás:

Megfelelő, jól záródó, tele konténerekben tárolja; a hordót csak szállítási eszköznek kell tekinteni. Ne tárolja gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokkal- és erős oxidáló szerekkel együtt. A hordókat légmentesen lezárva tartsa. Sötét, száraz helyen, hideg hőmérsékleten tárolja. Védje a felmelegedéstől/túlmelegedéstől. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 8-12 °C. A keverék gyermekek kezébe nem kerülhet! Szakszerű tárolás esetén minőségét 2 évig megőrzi.

7.4 Általános foglalkozás-higiénia vonatkozó javaslatok:

Kerülje a tömény gőzök túlzott belégzését. Kövesse a háztartásra és a személyi higiénia vonatkozó helyes gyártási gyakorlatot. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Távolítsuk el a szennyezett ruhát. Szünetek előtt és a munkanap végén alaposan mossunk kezét.

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: nincs megállapítva.

Foglalkozási határértékkel rendelkező összetevők: nincs

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: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légutak védelme:

Nem szükséges.

Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésénél: Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázszűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.

Kézvédelem:

Nem szükséges.

Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésénél: Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.

Szem-/arcvédelem:

Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésénél védőszemüveg kötelező.

Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőr-/ testvédelem

Nagy mennyiségeinek áttöltésénél, mentesítésénél 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.

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	jellegetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	49 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert

Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladás hőmérséklet	Az anyag nem öngyulladó, de nem megfelelő tárolási körülmények mellett a szennyezett szilárd anyagok (szűrő, ponyva, ruha...) öngyulladása lehetséges
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkózitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Az anyag nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz kialakulása lehetséges
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. Szakasz - Stabilitás és reakciókészség	
10.1. Reakciókészség	
A keverékre nem jellemző.	
10.2. Kémiai stabilitás	
Előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	
Kialakulhat robbanó gázkeverék a levegővel.	
Kedvezőtlen tárolási körülmények között (levegő beengedés, hő felhalmozódás) öngyulladás lehetséges nedvesített szilárd anyagok (például ruha, cellulóz, szűrő panelek, kötőanyag) esetében.	
10.4 Kerülendő körülmények:	
magas hő, gyújtóforrás, fagy.	
10.5 Nem összeférhető anyagok:	
Erős savak és oxidáló anyagok. Ne keverjük más termékkel.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	
A keverék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.	
11. Szakasz: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	
LD/LC50 values relevant for classification:	
Cas : 5989-27-5 (R) – p-mentha-1,8-diene	
LD 50 oral (rat) 4400mg/Kg	
Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Bőrirritáció	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Szemirritáció	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
Allergiás bőrreakciót válthat ki.	

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
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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
Mérgező a vízi élővilágra: 1. fokozat (német szabályozás) (VwVwS3824, Cas 84929-31-7)
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Nem ismert
12.3 Bioakkumulációs képesség
Nem ismert
12.4 A talajban való mobilitás
Nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
A keverék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.
12.6 Egyéb káros hatások:
Ártalmas a vízi környezetre, hosszan tartó károsodást okozhat. Halakra, planktonokra mérgező hatású.
13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok
Általános információ:
A keverék a 1357/2014 december 18-as számú EU szabályozás és a 2014/995 december 18. 2014-es számú EU döntés alapján: veszélyes hulladékként lett meghatározva, a következő veszélyességi osztályokkal: HP3, HP4, HP5, HP13 and HP14
A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.
Ártalmatlanítás:
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.
Hulladéazonosító kód:
C.E.R. code: CER CODE 16 03 05 * „veszélyes összetevőket tartalmazó szerves hulladék” Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni. 15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A keverék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (közúti szállítás: ADR/RID; vízi szállítás: IMDG; légi szállítás: IATA/ICAO) veszélyes áru.

14.1 UN szám

3082

14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

Extracts, Aromatic, Liquid (folyadék)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3

Osztályozási kód: M6

Szállítási kategória: 3

Alagút korlátozási kód: E

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

nem alkalmazható

15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet

(REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről)
1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei:
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:

Foglalkoztatási korlátozás vonatkozik fiatalokúakra, terhes és szoptató nőkre.

SVHC anyagok, CMR összetevők

SEVESO kategória

-

Egyéb szabályozások
Vízi veszélyességi osztály 2 (német szabályozás) (VwVwS 3822; CAS 84929-38-4):
Vízi környezetre veszélyes anyag/keverék
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-mondatok teljes szövege
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.
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:
Adatlaptörténet: verziószám: 1.2 - készült 2017.08.01.án, a gyártó adatai alapján