



s02

Unikén®

Unikén®

BIZTONSÁGI ADATLAP
1907/2006/EK (REACH) és 1272/2008/EK (CLP) szerint
Ver. 1.0

Készítés dátuma: 2016-01-04
Felülvizsgálat dátuma: 2016-01-04

A biztonságtechnikai adatlap (részben / egészben) az Unikén Kft szellemi tulajdona, annak másolása, és továbbadása törvényileg tilos, a szokásos és szükséges törvényi és kereskedelmi gyakorlatot kivéve.

A levédett, **Unikén** márkajelzéssel ellátott biztonságtechnikai adatlap minőség kizárólag eredetinek, mely egyedül az Unikén Kft által forgalmazott anyagokhoz és az Unikén márkával ellátott termékhez megfelelő, más gyártó, kereskedő termékéhez nem használható fel.

Az **Unikén** márkajelzéssel való visszaélés, indokolatlan használat, minden esetben felelősségre vonást von maga után.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

a. Anyag/Keverék

Anyag

b. IUPAC név / Képlet

Szalicilsav

Nincs adat

c. Termék neve

Szalicil

d. Kereskedelmi név

Szalicil

e. Egyéb elnevezések

Nincs adat.

f. EU-szám

200-712-3

g. CAS-szám

69-72-7

h. Index-Nr.

Az anyag nem szerepel a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében.

i. REACH regisztrációs szám

01-2119486984-17

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

food/pharma

Laborvegyszer.

technikai

Laborvegyszer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unikén Kft.
Kecel Vasút utca 30.
+36-78-421-392
+36-78-421-392
E-mail: unikén@unikén.hu
Weblap: www.unikén.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
+36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)
+36-1-4766464 (8-16)



s02

Unikén®

Unikén®

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Akut toxicitás – lenyelve 4. kategória – H302
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória – H318

Az alkalmazott H-mondatok a 2.2 és a 16. szakaszban olvashatóak.

2.2. Címkézési elemek

Összetevők

Szalicil {Szalicilsav}

EU-szám:

200-712-3

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély!

Figyelmeztető mondatok

H302 – Lenyelve ártalmas.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P301 + P312 – LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén 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.

P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P330 – A száját ki kell öblíteni.

Ipari felhasználás esetén

Nem ismert.

Kiegészítő veszélyességi információ

Nincs információ.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

A PBT-, vPvB értékelés a 12. szakaszban olvasható.

2.4. Szabályozási információk

CLP-NH; BPR-NB, EU-VA (HM)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag /Keverék

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs szám	CAS-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Szalicil {Szalicilsav}	200-712-3	01-2119486984-17	69-72-7	≥ 99	Akut Tox. 4. - H302 Szemkár. 1. - H318

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések



s02

Unikén®

Unikén®

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**4.1.1. Expozíciós utak****Belégzés**

Az érintett személyt ki kell vinni a friss levegőre, ha szükséges orvoshoz kell fordulni.

Bőr

A szennyezett ruhadarabot el kell távolítani. Az érintett testrészt vízzel le kell mosni. Ha szükséges forduljunk orvoshoz.

Szem

Azonnal bő vízzel, néhány percig óvatosan öblögetni kell. Ha van, akkor a kontaktlencsét ki kell venni. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés

Ha a sérült eszméleténél van, mossuk ki a száját vízzel és ittasunk vele sok vizet. Hánytatni TILOS!
Forduljunk orvoshoz ha szükséges.

4.1.2. Javaslatok**Szükséges-e az azonnali orvosi ellátás, és várhatók-e késleltetett hatások?**

Tartós tünetek esetében forduljunk orvoshoz.

Javasolt-e az expozíciónak kitétt személy friss levegőre való vitele?

Az érintett személy(ek)e)t vigyük friss levegőre.

Javasolt-e az érintett személy ruházatának és lábbelijének eltávolítása és kezelése?

A szennyezett ruházat eltávolítása javasolt.

Javasolt-e az egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára?

Nem szükséges.

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

A száj és a nyálkahártya irritációja. Égő érzés a szájban.

Bőr

A bőr irritációja, bőrpír.

Szem

A szem irritációja, ami a szem kivörösödésével jár.

Lenyelés

Irritálhatja a nyelőcsövet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem szükséges.

Megjegyzések az orvos részére

Tüneteknek megfelelő kezelés javasolt.

Munkahelyen tartandó speciális eszközök

Nincs.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag:**

Mindenféle oltóanyag használható.

Alkalmatlan oltóanyag:

Nagymomású irányított vízszugár, amely a tűz terjedését okozhatja.

5.2. Az anyaghoz/keverékhez társuló különleges veszélyek**Veszélyes égéstermékek**

Szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Speciális védőfelszerelés**

Környezettől független egyéni védőeszköz.
Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605)



s02

Unikén®

Unikén®

Egyéb

Nem ismertek.

5.4. Tűzvesélyességi osztályba sorolás

Lásd a 7.2. a. pontjának iii. alpontját.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében****Védőfelszerelés**

Egyéni védőfelszerelés, védőkesztyű, védőszemüveg viselése ajánlott.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat és típusait lásd a 8. szakaszban.

Vészhelyzeti eljárások

A megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

A szennyezett területről mindenkit távolítsunk el, a csatornanyílásokat fedjük le.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Környezettől független egyéni védőeszköz.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat és típusait lásd a 5.3 szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük az anyag környezetbe, csatornába vagy talajvízbe való jutását.

6.3. A területi elhatárolás/szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**6.3.1. Elhatárolás**

A szabadba került anyagot össze kell söpömi vagy porszívózni és zárt tartályokba helyezni.

A szennyezett anyagot zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani.

6.3.2. Tisztítás

A szennyezett területet vízzel le kell mosni.

6.3.3. Egyéb információk

Nem ismert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra**Egyéni védőeszközök**

Lásd a 8. szakaszban.

Hulladék kezelés

Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Általános óvintézkedések**

Megfelelő légcserre vagy helyi elszívás biztosítása.

7.1.2. Általános munkahelyi egézségvédelem

A munkahelyen tilos enni, inni, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad.

Minden körülmények között el kell kerülni a közvetlen bőr- és szemérintkezést.

A berendezéseket tisztán kell tartani.

7.1.3. Tűz- és robbanásvédelem

Nem szükséges különleges védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**a) a következőkkel kapcsolatos kockázatok kezelésének módja:****i. robbanásveszélyes légekör:**

Nem robbanásveszélyes.

ii. maró hatás kialakulását előidéző feltételek:

Az anyag vízzel érintkezve gyengén savas tulajdonságú.

iii. tűzvesélyesség:

C - Nem tűzvesélyes. [54/2014. (XII.5.) BM rendelet szerint]

E - Nem tűzvesélyes. [28/2012. (IX.6.) BM rendelet szerint]



s02

Unikén®

Unikén®

iv. nem összeférhető anyagok vagy keverékek:

Lásd a 10.5. pontot.

v. párolgást előidéző feltételek:

Nem ismertek.

vi. potenciális gyújtóforrások:

Nem ismertek.

b) A következők hatásainak kezelési módja:**i. időjárási körülmények:**

Időjárási körülményektől óvjuk.

ii. környezeti nyomás:

Normál nyomáson tárolandó.

iii. hőmérséklet:

Hűvös helyen tárolandó.

iv. napfény:

Napfénytől óvjuk.

v. páratartalom:

Száras helyen tárolandó.

vi. rezgés:

Nem érzékeny rezgésre.

c) Hogyan tartható fenn az anyag/keverék integritása a következők alkalmazásával:**i. stabilizátorok:**

Nem ismert.

ii. antioxidánsok:

Nem ismert.

d) A következőkre kiterjedő további javaslatok:**i. Szellőzéssel kapcsolatos követelmények:**

Jól szellőző helyen tartandó.

ii. Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása:Az eredetinek megfelelő savnak ellenálló.
A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.**iii. Tárolási körülményekből fakadó mennyiségi korlátok (adott esetben):**

Nem ismertek.

iv. Csomagolóanyagok kompatibilitása:

Az eredetinek megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszban.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Összetevő	CAS szám	ÁK (mg/m ³)	CK (mg/m ³)	MK (mg/m ³)	Megjegyzés
Szalicil {Szalicilsav}	69-72-7	—	—	—	—

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei:**Vizeletben:**

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foqlalkozásszerű felhasználók)

s02

Unikén®

Unikén®

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Szalicil {Szalicilsav}	—	—	5 mg/m ³ (belélegezve) 2.3 mg/kg ts/nap (bőrön át)	5 mg/m ³ (belélegezve)

DNEL – Fogvasztók

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Szalicil {Szalicilsav}	—	—	4 mg/m ³ (belélegezve) 1 mg/kg ts/nap (bőrön át) 1 mg/kg ts/nap (száján át)	4 mg/kg ts/nap (száján át)

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Kémiai megnevezés	Víz & Üledék	Talaj	Levegő	STP	Orális
Szalicil {Szalicilsav}	0,2 mg/L (fw) 20 µg/L (mw) 1,42 mg/kg (sed fw) 142 µg/kg (sed mw) 1 mg/L (Int. Rel.)	—	—	162 mg/L	—

8.2. Az expozíció elleni védekezés**8.2.1. Megfelelő műszaki intézkedések**

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**a) szem-/arcvédelem**

Zárt védőszemüveg vagy arcvédő. (EN 166)

b) bőrvédelemEN374 szabványnak megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű.
Az EN374 szabványnak megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű hosszan-tartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt:tesztanyag L; védőindex 6, pl. Nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.).

Kiegészítő megjegyzések: A megadott specifikáció teszteredményeken alapul illetve irodalmi adatok vagy a kesztyűgyártók által megadott információk vagy hasonló anyagok analóg viselkedése alapján került meghatározásra. Számos alkalmazási körülmény következtében (pl. hőmérsékleti viszonyok) figyelembe kell venni, hogy a vegyvédőkre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

A nagyszámú típus miatt a gyártó használati utasításait be kell tartani.

c) a légutak védelme

EN143 szabványnak megfelelő félálc P2 jelű betéttel, vagy megfelelő légzésvédő készülék.

d) hőveszély



s02

Unikén®

Unikén®

Az anyag nem sugároz hőt.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszköz minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. (A védőeszköz kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a védőeszköz gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg.)

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet! A kibocsátást ellenőrizni kell.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők:

Fehér, kristályos.

b) szag:

Szagtalan.

c) szagküszöbérték:

Nem ismert.

d) pH:

4,0-5,0

e) olvadáspont/fagyáspont (°C):

158-160

f) kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C):

256

g) lobbanáspont (°C):

Nincs adat.

h) párolgási sebesség:

Nincs adat.

i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem gyúlékony.

j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Nincs adat.

k) gőznyomás (hPa) :

2,1 @ 25 °C
267 @ 210 °C

l) gőzsűrűség:

Nincs adat.

m) relatív sűrűség (g/dm³):

1,44 @ 20 °C

ömlesztett sűrűség (g/cm³) :

Nincs adat.

n) oldékonyság (oldékonyságok):

vízben

1.55 - 66.7 g/L @ 20 - 100 °C

zsirokban, olajokban

Nincs adat.

szerves oldószerekben

313 @ 23°C (aceton)
234 @ 17°C (dietil-éter)

o) Kristályosodási hőmérséklet:

Nincs adat.

p) megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log Pow):

2.21 - 2.26 @ 25 °C

q) öngyulladási hőmérséklet (°C):



s02

Unikén®

Unikén®

549

r) bomlási hőmérséklet (°C):

Nincs adat.

s) viszkozitás (mPas):

Nincs adat.

t) robbanásveszélyesség:

Nem robbanásveszélyes.

u) Moláris tömeg (g/mol):

Nincs adat.

v) oxidáló tulajdonságok:

Nincsenek.

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott körülmények közt stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.5. és a 10.6. pontot.

10.4. Kerülendő körülmények

Erős oxidálószeres, savak, vas-sók.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, lúgos, maró anyagoktól tartsuk távol.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás:

Bőr

Nem osztályozott.
LD₅₀ (bőrön át) (patkány) > 2000 mg/kg ts/nap

Szem

Nem osztályozott.

Belégzés

Nem osztályozott.
LC₅₀ (belégzés) = >0,9 mg/L

Lenyelés

Akut toxicitás 4. kategória
LD₅₀ (oral)=891 mg/kg ts/nap

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Nem irritáló.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Nagyon irritáló.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló.

e) csírasejt-mutagenitás:

Nem osztályozott.



s02

Unikén®

Unikén®

f) rákkeltő hatás:

Nem osztályzott.

g) reprodukciós toxicitás:

Nincs adat.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem osztályzott.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem osztályzott.

j) aspirációs veszély:

Nincs osztályozva.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk**Bőrön át (dermal)**

Irritálhatja a bőrt.

Szem

Irritálhatja a szemet.

Belégzéssel (inhaláció)

Irritálhatja a légutakat.

Lenyelés (oral)

Irritálhatja a gyomrot.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Vizzel érintkezve savas kémhatású folyadék keletkezik.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**Bőrön át (dermal)****Akut**

Bőrirritáció, amely viszkető érzéssel jár.

Krónikus

A bőrirritáció krónikus esetben bőr felmaródásával járhat.

Szem**Akut**

A szem irritációja, amely a szem kivörösődéssel jár.

Krónikus

A szemirritáció, amely a szaruhártya reverzibilis károsodásával járhat.

Belégzéssel (inhaláció)**Akut**

Légúti irritáció, amely köhögéssel járhat.

Krónikus

Irritálja a légutakat, ami légzésrövidüléssel, nehézlégzéssel járhat.

Lenyelés (oral)**Akut**

Gyomor bél traktus irritációja, amely gyomorfájdalommal járhat.

Krónikus

Nagy mennyiségben vagy sokszor kis adagokban történő lenyelése esetben gyomorfékelyt okozhat.

A kölcsönhatásokról eredő hatások

Nem ismertek.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nincs információ.

Egyéb információk

Nincsenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

s02

Unikén®

Unikén®

12.1. Toxicitás

Összetevők	Toxicitás Algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás Mikroorganizmusokra
Szalícil {Szalicilsav}	EC ₅₀ (72h) >100 mg/L (S. subspicatus)	EC ₅₀ (48h) 870 mg/L (D. magna)	LC ₅₀ = 90 mg/L (L. idus)	EC ₁₀ (17h) 465 mg/L (P. putida)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség**log Pow**

Nem ismert.

12.4. A talajban való mobilitás

Az anyag fizikai tulajdonságait nézve alacsony mobilitást mutat.

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményeiA rendelkezésre álló adatok alapján az anyag nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.
(1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. Melléklet)**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.
A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.
Anyag/Keverék:
Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 225/2015 (VII. 7.) Korm. rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.
Szennyezett csomagolóanyag:
Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 225/2015 (VII. 7.) Korm. rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN szám**

Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**Belföldi**

Nem vonatkozik.

Nemzetközi

Nem vonatkozik.

Különleges előírások

Nem vonatkozik.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem vonatkozik.

14.4. Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismertek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**ADR**

Nem vonatkozik.

MDG



Nem vonatkozik.

ATA/ICAO

Nem vonatkozik.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Európai rendeletek**

[Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EKG tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EKG tanácsi irányelv, a 91/155/EKG, a 93/67/EKG, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről]

[Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EKG és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról][2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról]

Magyar Törvények

[2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról] [1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a vonatkozó kormány és miniszteri rendeletek] [2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről] [2011. évi LXXX. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án Kelt Jegyzőkönyv C Függeléké 2011. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről]

Magyar rendeletek

[44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól]

[72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről][18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról]

[225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

[25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról]

[35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről]

[26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól] [34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről]

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap teljes terjedelmében át lett nézve.

A 2. és 3. szakaszban alkalmazott H-mondatok szövegei.

H302 – Lenyelve ártalmas. ; H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

A 2. szakaszban alkalmazott EUH-mondatok szövegei.

Nincs információ.



A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése

AK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az AK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az AK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),

MK: maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:105 /év (10 mikrorizikó/év).

b: bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);

EU1: 91/322/EKG irányelvben közölt érték;

fw – édesvíz

mw – tengervíz

sed fw – édesvízi üledék

sed mw – tengervízi üledék

Int. Rel. – szakaszos kiengedés

Log Pow – megoszlási hányados

PBT – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

vPvB – nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

DNEL – számított hatásmentes koncentráció

PNEC – előrejelzett hatásmentes koncentráció

STP – szennyvíztisztító üzem

EC50 – hatásos koncentráció 50 %-a

LC50 – halálos koncentráció 50 %-a

Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

>>>BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE<<<