

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla Glue Kontakt Ragasztó

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 7

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

1.1 Termékazonosító:	Gorilla Glue Kontakt Ragasztó	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	ragasztó, ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: Gorilla Glue Europe Ltd. Chorley Business & Technology Centre East Terrace, Euxton Lane Chorley PR7 6TE, United Kingdom. Telefon: 01257 241319 E-mail: eusales@gorillaglu.com	Forgalmazó: Badzsuz Kft. 2167 Vácduka Széchenyi u. 4. Telefon: +36 20 28 22 371 Email: info@gorillaglu.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

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

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

2.2. Címkézési elemek:

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



VESZÉLYES

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 őtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz vízpermet, hab poroltó vagy szén-dioxid használandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

EUH208 (2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT, vPvB értékelés eredménye:

PBT: Nem alkalmazandó

vPvB: Nem alkalmazandó

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla Glue Kontakt Ragasztó

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 7

3.2. Keverékek:

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Xilol /01-211948821632-XXXX	1330-20-7	215-535-7	20-25	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H312, H332, Skin Irrit. 2; H315
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű; / 01-211948465134-XXXX	64742-49-0	265-151-9	20-25	Asp Tox, H304 <i>P-megjegyzés</i>
Etilbenzol	100-41-4	202-849-4	5-10	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373 (hallószervek)
Trimethoxyvinylsilane / 01-211951321552-XXXX	2768-02-7	220-449-8	<1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332
2-(2H-benzotriazol-2yl)-p-cresol / 01-211958381134-XXXX	2440-22-4	219-470-5	<1	Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 1; H410
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4piperidyl) sebacate / 01-211953729732-XXXX	52829-07-9	258-207-9	<1	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

P-megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1 Az elsősegély-nyújtási
intézkedések ismertetése**

Belélegzést követően:
Lenyelést követően:
Bőrrel való érintkezést
követően:
Szembe kerülést követően:

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyen stabil oldalfekvésbe. Ne adjon semmit a szájába. Ne hánytassa. Spontán hányás esetén kerülje el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

A sérültet vigye friss levegőre, tartsa nyugalmi helyzetben.

Mossa ki a sérült száját vízzel.

Az érintett bőrfelületet mossa meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció és allergiás reakció esetén forduljon orvoshoz.

Kontaktlencsét távolítsa el (ha van). Öblítse ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljon orvoshoz.

Bőrirritációt okoz.

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

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

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO₂). Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

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

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzben a bomlástermékek mérgező és irritáló gőzöket képezhetnek.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések,
egyéni védőeszközök és
vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátók számára:

Maradjunk távol a baleset területétől, amíg sürgősségi ellátó személyzetet fel nem takarítja a kiömlött terméket. Nagy mennyiségű kiömlés esetén kerítsük el a veszélyterületet.

Nagy mennyiségű kiömlés esetén ürítsük ki a veszélyes területet és csak a minimálisan szükséges egyedek tartózkodjanak a területen. A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Használjon nem szikrázó szellőztető rendszert, ellenőrzött ribbanásbiztos eszközöket, belőssleg ellenőrzött elektromos berendezéseket.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla Glue Kontakt Ragasztó

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 7

	Használjon munkavédelmi ruháztot, kesztyűt és szem/arcvédelmet. Veszélyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsa távol. <u>Sürgősségi ellátók számára:</u> Biztosítson megfelelő szellőztetést. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Bármilyen mértékben kiömlött termék és annak következménye csak a megfelelően képzett egyed által takarítható fel. Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet: Megfelelő: Nem ismert Nem megfelelő: Nem ismert
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Előzze meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítse a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	A kiömlött terméket itassa fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsa be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használja. <u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Tartsa távol hőtől, forró felületektől, nyílt lángtól és gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Tartsa szorosan lezárva. Használjon robbanásbiztos eszközöket/szellőztetőt/világítást/berendezéseket. Szkramentes szerszámokat használjon. Tegyen óvintézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. <u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:</u> Alkalmazzon szellőztetést/helyi elszívást. <u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> lásd 6.2 szakasz <u>Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:</u> A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos. A terméket sötét, hűvös helyen tárolandó. Optimális tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	ragasztók

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek	A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke) CK-érték: 442 mg/m ³ AK-érték: 221 mg/m ³ Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei 1500 mg/g kreatinin 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek) Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíció (hatás) mutató: metil-hippursavak 100-41-4 Etilbenzol CK-érték: 884 mg/m ³ AK-érték: 442 mg/m ³ Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei Megengedhető határérték: 1500 mg/g kreatinin
-----------------------------	--

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla Glue Kontakt Ragasztó

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 7

1110 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak után

Biológiai expozíció (hatás) mutató: mandulasav

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjon el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka befejeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Maszk A típusú szűrővel.

EU szabvány: EN 141387 vagy EN405

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jelnél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Oldalvédelemmel ellátott munkavédelmi szemüveg

EU szabvány: EN166

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék

Szín: áttetsző

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: °C

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem meghatározott

Lobbanáspont: 4°C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok): nem meghatározott

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkozitás: kinematikus viszkozitás: 124000-146000 mm²/s

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre további kísérleti adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Stabil normál körülmények között.

10.2 Kémiai stabilitás:

Stabil normál körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények:

Magas hőmérséklet, szikra, sugárzás, láng, bármilyen gyújtóforrás..

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Alacsony akut toxicitás.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla Glue Kontakt Ragasztó

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 7

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Bőrirritáció.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem bőrérzékenyítő.
Csírasejt-mutagenitás:	Nincs bizonyíték mutagén hatásra.
Rákkeltő hatás:	Nincs bizonyíték karcinogén hatásra
Reprodukciós toxicitás:	Ne várható.
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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	Alacsony toxicitás.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.3 Bioakkumulációs képesség	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.4 Talajban való mobilitás	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
12.6. Egyéb káros hatások	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/szenyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Gyűjtsük össze a visszamaradt hulladékot a 6.3 szakaszban leírt módon, majd helyezze egy címkével ellátott zárható, külön erre a célra kinevezett veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. A felcímkézett tartályt a területileg illetékes hatósági engedéllyel rendelkező veszélyes hulladéklakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID-közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1133		1133	1133
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal		RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal	RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3		3	3
Osztályzási kód	F1			
Különleges előírások	640D 3YE P001IBC02R001 PP1 MP19 T4 TP1TP8 LGBF FL		640D P001IBC02R001 PP1 T4 TP1TP8 B	Y341

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint Gorilla Glue Kontakt Ragasztó				
--	--	--	--	--

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 7

Korlátozott és engedményes mennyiség (LQ)	5L E2		5L E2	1L E2
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	2 (D/E)			
Egyéb megjegyzések			EmS-szám: F-E, S-D	IATA csomagolási előírás, utas: 353 IATA max mennyiség utas: 5L IATA csomagolás teher: 364 IATA max mennyiség utas: 60L A3 3L
14.4. Csomagolási csoport	II		II	II
14.5. Környezeti veszélyek:	Tengeri szennyező: Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Kemler szám: 33 Bárca: 3			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
--

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK 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
 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
 Közösségi gördülő cselekvési terv (CoRAP): Xilol (CAS No.: 1330-20-7), trimethoxyvinylsilane (CAS No.: 2768-02-7), 2-(2Hbenzotriazol-2-yl)-p-cresol (CAS No.: 2440-22-4)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Legfontosabb hivatkozások és adatforrások: összetevők biztonsági adatlapja

A keverék osztályozásánál alkalmazott módszer: számítási módszer

Javasolt képzések, amelyek az emberi egészség és a környezet védelmének biztosítását szolgálják: Javasolt címke tartalmával és biztonsági adatlap fontosságával kapcsolatos belső, kémiai biztonsági oktatásának megtartása a munkavédelmi oktatással összekötve.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 Acute toxicity, Category 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Aquatic Chronic 1 Hazardous to the aquatic environment, Chronic, Category 1, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

Aquatic Chronic 2 Hazardous to the aquatic environment, Chronic, Category 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Asp. Tox. 1 Aspiration hazard, Category 1, Aspirációs veszély

Carc. 1B Carcinogenicity, Category 1B Rákkeltő hatás, 1B. kategória

Eye Irrit. 2 Serious eye damage/irritation, Category 2, Súlyos szemirritáció

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Gorilla Glue Kontakt Ragasztó

Elkészítés időpontja: 2019.07.12.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 7

Flam. Liq. 2 Flammable liquid, Category 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3 Flammable liquid, Category 3, Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Muta. 1B Germ cell mutagenicity, Category 1B, Csírasejt-mutagenitás 1B. Kategória
STOT RE 2 Specific target organ toxicity — repeated exposure, Category 2, Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Skin Irrit. 2 Skin corrosion/irritation, Category 2, Bőrirritáció
Skin Sens. 1 Skin sensitization, Category 1, Bőrszenzibilizáció, 1.kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H340 Genetikai károsodást okozhat

H350 Rákot okozhat

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO -International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynek a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belégzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási együttható

Koc - szerves szén megoszlási együttható

„CE-jelölés”: olyan jelölés, amellyel a gyártó jelzi, hogy az egyéni védőeszköz megfelel a jelölés elhelyezését előíró uniós harmonizációs jogi aktusban foglalt vonatkozó követelményeknek;

Felülvizsgálat:

2019.07.12.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása