



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

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

1.1. Termékazonosító

Anyagnév: -
Terméknév: **Eszkimó 2001 fagyálló hűtőfolyadék koncentrátum**
Indexszám: -
EC-szám: - CAS-szám: -
CAS-szerű elnevezés: - Forgalmazási eng.: 1770/97
IUPAC név: -
Az anyag típusa: Összetétel: keverék
Származás: szerves és szervetlen anyagok keveréke
REACH regisztrációs szám: -

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai illetve ellenjavalt felhasználásai:
lakossági, ipari és professzionális felhasználásra, belsőégésű motorok hűtő folyadékként, hűtési rendszerek hűtőadó folyadékként.

1.2.1 Azonosított felhasználások leírása:

Azonosított felhasználás	Felhasználási ágazat	Vegy termék-kategória	Eljárás-kategória	Környezet kibocsátási kategória	Árucikk kategória	Expozíciós forgatókönyv

1.2.2. **Ellenjavalt felhasználások:** élelmiszeripari hűtési rendszerekben. Szívárgás esetén az élelmiszerbe kerülve mérgezést, halált okozhat!

1.2.3. További információk:-

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása:

Gyártó cég neve: Első Vegyi Industria ZRt.
cím, telefon, fax: 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900
Forgalmazó cég neve: Első Vegyi Industria ZRt. trade@evirt.hu
cím, telefon, fax: 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900

Importáló cég neve: - cím, telefon, fax: -
Az adatlapért felelős személy e-mail címe: trade@evirt.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató szolgálat (ETTSZ) Tel.: 06-80-201-199 vagy +36-1-476-6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása:

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás:

Veszélyességi osztályok (kategóriák)	Figyelmeztető mondatok	Megjegyzések:
Akut Toxicitás 4.	H 302 Lenyelve ártalmatlan.	-
STOT RE 2 (Célszervi Toxicitás)	H 373 Lenyelve, huzamosabb ideig vagy ismétlődő expozíciónál károsítja a vesét.	-

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

Termék azonosító: Keverék:
EC-szám: - CAS-szám: -

Veszélyt jelző piktogram:



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés: VESZÉLY

Figyelmeztető mondatok:

H 302 Lenyelve ártalmatlan.
H 373 Lenyelve, huzamosabb ideig vagy megismétlődő expozíciónál károsíthatja a vesét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P 301 + P 312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P 305+P 351+P 338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Veszélyességet okozó komponensek a címkén: monoetilén-glikol, bórax

Kiegészítő veszélyességi információ (EU): -

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék egyetlen komponense sem tartozik az 1907/2006/EK rendelet XXIII. melléklete szerint a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok közé (Nem PBT és nem vPvB anyag). Az összetevők közül a bórax bekerült a „Különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistájára”. Specific Concentration limits: Repr. 1B; H360FD: C \geq 8.5 %. A termékben a bórax koncentrációja ez alatt van, így az osztályozásnál és a címkézésnél ezt nem kell figyelembe venni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok:

Anyagnév	CAS-szám Regisztrációs szám:	EC-szám	Veszély- jel	H mondatok	P mondatok	Konc. tart. % (m/m)
Mono-etilén-glikol	107-21-1 01-2119456816-28-xxxx	203-473-3	GHS07, GHS08	H302, H373	P264, P270, P301+ P312, P330, P501	94,0-98,0
Bórax	1303-96-4 01-2119490790-32-xxxx	215-540-4	GHS07, GHS08	H360FD, H319,	P201, P202, P264, P281, P308+P313, P280, P305+P351+ P338, P319	2,0-3,0



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

4.1.1. Belégzés esetén:

Ha a ruházata a termékkel szennyezett, először azt távolítsuk el, csak aztán foglalkozzunk a lélegeztetéssel. A sérültet vigyük friss levegőre, szükség esetén alkalmazzunk oxigénbelélegeztetést, mesterséges légzést, hívjunk orvosi segítséget, a biztonsági adatlapot mutassuk meg.

4.1.2. Bőrrel való érintkezés esetén:

A bőrre került anyagot bő szappanos vízzel mossuk le. Tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot szakorvostól.

4.1.3. Szemmel való érintkezés esetén:

Szembe kerülve azonnal óvatosan bő vízzel mossuk ki. Kontaktlencse használata esetén vegyük ki a lencsét és mossuk tovább pár percig a szemet. Ha nem múlik az irritáció, forduljunk szemorvoshoz.

4.1.4. Lenyelés esetén:

A sérült száját mossuk ki vízzel és itassunk vele egy pohár vizet. Hívjunk azonnal orvosi segítséget és a címkét mutassuk meg. Ha a hányás megindul a fejet előre kell dönteni.

4.1.5. Javaslat az orvosi ellátáshoz:

Elsősorban mint etilén-glikol mérgezettet kell kezelni.

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

A lenyelését követő kezdeti tünetek az alkohol okozta részegségekre emlékeztetnek, majd ezt követi hányinger, hányás, hasi fájdalom, gyengeség, izmok nyomásérzékenysége, légzésselgtelenség, görcsök, keringési kollapszus, tüdőödéma, hipokalcémiás tetánia és súlyos metabolikus acidózis. Kezelés nélkül 8-24 óra alatt halált okozhat. A kezdeti mérgezési időszakot túlélt betegeknél rendszerint veseelégtelenség, valamint agy- és máj károsodás jelentkezik., Alkohol expozíciója és/vagy fogyasztása növelheti a toxikus hatásokat..

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

Kezeljük a szimptomákat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

A keletkezett tűz szén-dioxiddal, porral, habbal vízpermettel oltható.

Nem alkalmas oltóanyag: -

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Édeskés íze miatt száraz borokhoz adagolva javítja annak ízét, de az így keletkezett ital életveszélyes!
Humán teszt szerint: 1,6 g/kg orálisan halálos!!

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelések:

Tűz esetén viseljünk sűrített levegős önmentő készüléket és egyéni védőfelszerelést. Zárt helyiséget oltás után alaposan szellőztessük ki. A szennyezett ruházatot tisztítsuk ki.

További információk:

Tűz esetén távolítsuk el a tűz környezetéből az éghető és gyúlékony anyagokat, könnyen gyulladó göngyölegeket, raklapokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzet eljárások



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

6.1.1. Tanácsok nem sürgősségi ellátó személyzet részére:

Kerüljük a termék kiömlését, alkalmazzunk robbanásbiztos szellőztetési rendszert. Használjuk az egyéni védőfelszereléseket, védőöltözetet.

6.1.2. Tanácsok sürgősségi ellátók részére:

Távolítsuk el a személyzetet biztonságos helyre. Gondoskodjunk a sérültek megfelelő ellátásáról. Szellőztessük ki a területet. Viseljünk megfelelő védőöltözetet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerüljük el a környezetbe, csatornába való jutását. Kiömlés esetén a terméket szivattyúzzuk fel, maradékait keverjük homokkal vagy más inert abszorbens anyaggal, pl. föld, Chemisorb, Vermikulit, majd biztonságos tárolótartályba szedve veszélyes hulladék átmeneti tárolóhelyre kell felcímkézve szállítani, ártalmatlanításáig tárolni, majd engedélyezett veszélyes hulladék égetőműben el kell égettetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött terméket jelzőbólyákkal határoljuk ki, hogy ne hordják szét, majd a feltakarításáról a 6.2. pontban ismertetett módon gondoskodunk. A maradék terméket sok vízzel mossuk el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 13. fejezetet, az „Ártalmatlanítási szempontok”-at.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést, használjuk az egyéni védőeszközöket! Bőrön keresztül is felszívódó ártalmas anyag! Óvakodjunk a szembejutástól! A szennyezett ruhát le kell vetni és el kell távolítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Sugárzó hőtől távol, hűvös, jól szellőzött helységben tároljuk. Minőségét szakszerű tárolás mellett 3 évig megőrzi. Higroszkópos.

Csomagoló anyagok: fém vagy műanyag dröm vagy hordó, műanyag kanna, flakonok, rozsdamentes acél, üveg palack.

Nem megfelelő csomagoló anyag: -

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék műszaki funkciója: fagyálló hűtőfolyadék elsősorban belsőégésű motorokhoz, de korlátozottan alkalmazzák hűtési rendszerek hűtőanyagaként is.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletében megadott „Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK, valamint jellemző tulajdonságai” anyagai között szerepel a termék komponense: Etilén-glikol: ÁK:52 mg/ m³ CK: 104 mg/ m³

Bőrön keresztül is felszívódó anyag. Ingerlő anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát vagy mindhármat.

8.1.1 DNEL/PNEC értékek: Nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

8.2.2.1. Szem/arcvédelem:

Védőszemüveg vagy arcvédő viselése kötelező.(EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést)
Lakossági felhasználásnál a szemüveg viselése javasolt, de kellő óvatosság mellett a korlátozott mennyiség alkalmazása miatt nem feltétlen szükséges.

8.2.2.2. Bőr és testvédelem:

Zárt munkaruha, védőkesztyű, védőcipő viselése ajánlott. (A kesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak) Lakossági felhasználásnál a gumikesztyű használata javasolt, de kellő óvatosság mellett alkalmazása nem feltétlenül szükséges. Ha mégis bőrre kerülne az anyag, azonnal le kell törölni vagy le kell mosni!

8.2.2.3. Légzésvédelem: Zárt rendszert alkalmazva szükségtelen. Lakossági felhasználás esetén az alkalmazott mennyiség miatt felesleges. A készítménnyel végzendő rendszeres, folyamatos munkavégzés esetén, ahol nagy mennyiség nagy felületen párologva magas gőzkoncentrációt hozhat létre, illetve ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, több célú kombinált szűrőt (US) vagy ABEK (EN 14387) típusú gázsűrő betétet kell használni.(„A” jelű szűrőbetét, vagy kombinált „ABEK”)

8.2.2.4. Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

- gondoskodni kell a munkaközi és munka utáni tisztálkodási lehetőségekről
- a munkatérben enni, inni tilos
- a szabványoknak megfelelő szemmosó palackokat kell biztosítani.
- kerülni kell az anyag bőrre, szembe kerülését
- jól szellőzött legyen a munkatér
- a dolgozók viseljék a kötelező egyéni védőeszközöket
- a dolgozók ismerjék az anyag toxikológiai, fizikai, kémiai tulajdonságait, veszélyét és a védekezés módjait
- a munka során a dohányzás és a nyílt láng használata tilos

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzések: A helyi és nemzeti szabályozás szerint.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

9.1.1. Megjelenés:

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

9.1. a) Halmazállapot:	folyékony
9.1. b) Szín:	kék
9.1. c) Szag :	szagtalan
Szagküszöbérték:	nem áll rendelkezésre adat
9.1. d) Olvadáspont / fagyáspont:	1:1 hígításban legalább – 35 °C
9.1. e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem áll rendelkezésre adat
9.1. f) Tűzveszélyesség:	éghető folyadék
9.1. g) Felső és alsó robbanási határértékek:	alsó (etilén-glikolra): 3,2 tf% felső (etilén-glikolra): 15,3 tf %

9.1. h) Lobbanáspont: 111°C (zárt téri, monoetilén-glikol)

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

9.1. i) Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

9.1. j) Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

9.1. k) pH-érték: 7-9



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

9.1. l) Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre adat
9.1. m) Oldhatóság	- vízben: vízzel korlátlanul elegyedik - más oldószerben: nem áll rendelkezésre adat
9.1.n) N-oktalon/víz megoszlási hányadosa(log érték):	nem áll rendelkezésre adat
9.1. o) Gőznyomás (20°C):	nem áll rendelkezésre adat
9.1. p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	~1,10-1,15 g/cm ³
9.1. q) Relatív gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre adat
9.1. r) Részecskejellemzők:	nem értelmezhető

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Reakciókészség:. Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás: Legalább 3 évig megőrzi eredeti minőségét, változás nem tapasztalható.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények: Napfénytől, sugárzó hőtől távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló szerek. Erős savak, bázisok, Aldehidek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Spontán bomlása nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás (szájon át, belégzés, bőrön át): Etilén-glikol: LD₅₀(akut, oral, patkány): 5500 mg/kg
Humán teszt szerint: 1,6 g/kg orálishan halálos.

Akut toxicitás egyéb utakon: LD₅₀ (akut, bőr, nyúl): 10626 mg/kg, (akut, bőr, patkány): 6000 mg/kg
MsDL egér, bőrön át halálos dózis: 2,78 g/kg
HoDL, oral 1,5 g/kg, RoDL 5,84 g/kg, VoDL 6,61 g/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nincs adat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nyúl esetében: enyhe szemirritáció 24 h után. Gőze 140 mg/m³ koncentráció felett szemingerlő. A folyadék kis/közepes mértékben ingerlő.

Légzőszervi szenzibilizáció: nem várható, de belégzés: 140 mg/m³ felett a légutakat ingerli.

Bőr szenzibilizáció: Nem várható, de bőrön keresztül toxikus mennyiségben felszívódik.

Mutagenitás: Nincs.

Rákkeltő hatás: A termék maga vagy valamely komponense az IARC, OSHA, ACGIH, NTP vagy EPA besorolása szerint valószínűleg nem karcinogén.

IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.

Reprodukciós toxicitás: Az etilén-glikol esetében laboratóriumi kísérletek teratogén hatást mutattak ki. A kísérleti állatokon végzett tesztek alapján megállapítható, hogy a túlexpozíció reprodukciós rendellenességeket okozhat.

Egyetlen expozíció után célszervi toxicitás: -

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás: Károsítja a vesét 2. kategória.

Aspirációs veszély: Nincs.

Toxikokinetika: Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás: (etilén-glikolra megadott értékek)

Rövid távú toxicitás halakra: LC50 - Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) - 18.500 mg/l - 96 h



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

LC50 - Leuciscus idus (Arany jászkeszeg) - > 10.000 mg/l - 48 h
NOEC - Pimephales promelas (Fathead minnow) - 32.000 mg/l - 7 d

NOEC - Pimephales promelas (Fathead minnow) - 39.140 mg/l - 96 h
Hosszú távú toxicitás halakra: Bioakkumuláció: más hal - 61 d -50 mg/l
Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 0,60

Rövid távú toxicitás vízi gerincteleneknél: NOEC - Daphnia - 24.000 mg/l - 48 h
LC50 - Daphnia magna - 41.000 mg/l - 48 h

Hosszú távú toxicitás vízi gerincteleneknél: Nem állnak rendelkezésre megbízható vizsgálatok.

Toxicitás vízi algák és cianobaktériumoknál:

Toxicitás mikroorganizmusoknál:

A mérgező határkoncentráció:	Pseudomas putidára	> 10 000 mg/l
	Scenedesmus quadricaudára	> 10 000 mg/l
	Egysejtűekre (Entosiphon sulcatum)	> 10 000 mg/l

12.1.2. Üledék toxicitás: Nincs adat.

12.1.3. Földi toxicitás: Nincs adat.

Toxicitás talaj mikroorganizmusoknál, kivéve ízeltlábúak: Nincs adat.

Toxicitás szárazföldi ízeltlábúaknál: Nincs adat.

Toxicitás szárazföldi növényeknél: Nincs adat.

Toxicitás talaj mikroorganizmusoknál: Nincs adat.

Toxicitás madaraknál: Nem állnak rendelkezésre megbízható vizsgálatok.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Hidrolízis: Nincs adat.

Fototranszformáció/fotolízis: Nem állnak rendelkezésre megbízható vizsgálatok.

Fototranszformáció vízben és talajban: Nincs adat.

Biodegradáció vízben: Nincs adat.

Biodegradáció vízben és üledékben: Nincs adat.

Biodegradáció talajban: Nincs adat.

Degradáció összefoglalása:

12.3. Bioakkumulációs képesség: -

12.4. A talajban levő mobilitás

Adszorpció/deszorpció: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPBT értékelés eredményei:

A keverék összetevői az 1907/2006/EK rendelet XXIII. melléklete szerint nem tartoznak a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok közé (Nem PBT és nem vPBT anyag).

12.6. Egyéb káros hatások

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek: Megsemmisítésére ellenőrzött égetőműben történő égetés javasolt.



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

13.1.1. Termék/csomagolás kezelése: Maradékanyagait és csomagolóeszközeit a szabályok szerint úgy kell kezelni, mint az anyag maradékát.

13.1.2. Hulladékkezelési lehetőségek:

Maradékanyagaira a vegyszerekre jellemző általános hulladékkezelési eljárást kell követni. Ártalmatlanítására az ellenőrzött elégetés javasolt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: A szállításban sem minősül veszélyesnek.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: A szállításban sem minősül veszélyesnek.

14.4. Csomagolási csoport: A szállításban sem minősül veszélyesnek.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE): -

Tengeri szállítás (IMGD-Code/GGVSee): -

Légi szállítás (ICAO/IATA/DIGR): -

14.5. Környezeti veszélyek: A szállításban sem minősül veszélyesnek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincsenek.

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal kapcsolatos egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Nincsenek speciális előírások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Keverékre nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Változtatások jelzése: A 3.7. változatot a 2020/878 rendelet helyesbítéséhez igazítottuk.

16.2. Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

EU-szám: EINECS, ELINCS vagy NLP szám

EINECS: A piacra kerülő létező anyagok európai listája

ELINCS: A törzskönyvezett anyagok európai listája

LD 50: közepes halálos dózis

16.3. Főbb irodalmi hivatkozások és információforrások: -

16.4 Keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer: az 1272/2008/EK rendelet szerinti számításos módszer a komponensek alapján (CLP)

Az összetevőkre vonatkozó H és P mondatok száma és teljes szövege:

H 302	Lenyelve ártalmatlan.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet, a születendő gyermeket.
H373	Lenyelve, huzamosabb ideig vagy megismétlődő expozíciónál károsítja a vesét.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullett esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.



Biztonsági adatlap

Készült: 2020-09-15
Felülvizsgálva: 2023-06-16

Verzió: 3.7

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P281	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette