

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1.Termékazonosító:** KaTi GLASS ipari ablaktisztító**1.2.Az anyag vagy
keverék megfelelő****azonosított****felhasználása, illetve****ellenjavallt****felhasználása:**Intézményekben üveg, tükör, műanyag felületek tisztítására
használható.**1.3.A biztonsági****adatlap szállítójának****adatai:****Forgalmazó:**

Higienia Trade Hungary Kft.

Cím:

6710 Szeged, Móricz Zsigmond utca 11/A

Tel:

+3670/250-5405

e-mail:info@higieniatrade.hu**web:**www.higieniatrade.hu**1.4.Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/

06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

2. Szakasz: A veszély azonosítása**2.1.A keverék osztályozása:****A 1272/2008 EK rendelet szerint****Eye Irrit. 2. - Szem irritáció 2.kategória**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2.Címkézési elemek:**A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Figyelmeztetés: Figyelem!



Veszélyt jelző piktogram:

GHS07

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH208 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one
(3:1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Megelőzés:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és
a 2020/878/ EU rend. szerint 6. verzió

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Összetevők: alkoholok 5-15%, anionos tenzid <1%, konzerválószer, színezék (C.I.42090)
< 0,1 %.

OKBI-azonosító: B-15070361

2.3. Egyéb veszélyek: Nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat/utasításokat betartjuk.

A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: Nem értelmezhető

3.2. Keverékek: Veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
			Veszély		H mondat	M faktor
			piktogram	kategória		
2-Butoxietanol	< 5 %	111-76-2 203-905-0	GHS07	Acut Tox.4 Acut Tox.4 Acut Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	H302 H312 H332 H315 H319	
Izopropil-alkohol	5-7 %	67-63-0 200-661-7	GHS02 GHS07	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	
1-Metoxipropán- 2-ol	< 1 %	107-98-2 203-539-1	GHS02 GHS07	Flam.Liq.3 STOT SE 3	H226 H336	
TEA-Lauryl Sulfate	< 1%	292-216-9 90583-18-9	GHS05 GHS07	Skin Irrit.2 Eye Dam.1 Aqua.Chron.3	H315 H318 H412	

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

Ammónium-hidroxid oldat 25%-os	<0,1%	1336-21-6 215-647-6	GHS05 GHS09	Skin Corr.1B Aqua.Acut.1	H314 H400	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) (3:1) reakcióelegye	<0,1%	55965-84-9, 611-341-5, 01-2120764691-48 /CAS CIT:26172-55-4, MIT:2682-20-4/	GHS05 GHS09 GHS06	SkinCorr1B Aqua. Acut.1 Aqua. Chron.1 Skin Sens.1 Acut.Tox.3 Acut.Tox.3 Acut.Tox.3	H314 H400 H410 H317 H301 H311 H331 EUH071	100 100

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

Egyéb összetevők: Víz, színezék C.I.42090.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.
Belélegezve: Nem értelmezhető.
Bőrrel érintkezve: A bőrre került anyagot le kell mosni.
Szembe kerülve: A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.

4.2. A legfontosabb -akut és késleltetett – tünetek és hatások
Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.
Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1.Oltóanyag: Nem tűzveszélyes termék. A környezetben lévő éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek:

Nem ismeretes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az egyéb égő anyagoknak megfelelően egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és megsemmisíteni.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerüljük a termék szembe kerülését. Lásd 8. szakasz.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Kis mennyiségű kiömlött anyagot össze kell gyűjteni, bő vízzel felmosni /csúszásveszély/. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben, elkülönítve tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

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

Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó. Fagytól, direkt napfénytől, hőtől védve tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Foglalkozásszerű felhasználók részére. Üveg felületek tisztítására alkalmas keverék.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott.

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei a 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Izopropil-alkohol	67-63-0	500	1000	b,i	-	R
2-Butoxi-etanol	111-76-2	98	246	b,i	EU1	T
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	375	568	b	EU1	R+T

R. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK=ÁK x 8/a napi óraszám

b Bőrön át is felszívódik.

i Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

T. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK=ÁK x 40/a heti óraszám

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

Izopropil-alkohol:

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)/Származtatott minimális hatás szint(DMEL)

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel való érintkezés: 888 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Munkavállalók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Belégzés: 500mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Bőrrel való érintkezés: 319 mg/kg bw/nap

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Belégzés: 89 mg/m³

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Fogyasztók, Hosszan tartó - szisztematikus hatások., Lenyelés: 26 mg/kg bw/nap

Beccsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Szakaszos kibocsátások	140,9 mg/l
Szennyvíztisztító telep	2251 mg/l
Üledék	552 mg/kg d.w.
Talaj	28 mg/kg

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

Másodlagos mérgezés

160 mg/kg táplálékbevitel

Biológiai expozíciós indexek

Magyarország 25/2000 Kémiai biztonság Munkahelyi együttes rendelet (2. melléklet): megengedett határértékei biológiai expozíciós (hatás) indexeknek, acetone, vizelet 25µ/l, mintavételezési idő: műszak végén.

2-Butoxietanol

DNEL

munkavállaló:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 98 mg/m³

munkavállaló:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 1091 mg/m³

munkavállaló:

Rövid távú expozíció – helyi hatások, belégzés: 246 mg/m³

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, orális: 6,3 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, orális: 26,7 mg/m³

fogyasztó:

Hosszantartó expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 59 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – rendszeres hatások, belégzés: 426 mg/m³

fogyasztó:

Rövid távú expozíció – helyi hatások, belégzés: 147 mg/m³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Édesvíz	8,8 mg/
Tengervíz	0,88 mg/l
Szakaszos felszabadulás	9,1 mg/l
Üledék (édesvíz)	34,6 mg/kg
Üledék (tengervíz)	3,46 mg/kg
Talaj	2,33 mg/kg
Szennyvíztisztító telep	463 mg/l
Orális (másodlagos mérgezés)	20 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések: Nincs különösebb előírás.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

Testvédelem: A bőrre került anyagot vízzel lemosni.

Légzésvédelem: Normál felhasználás esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Nem szükséges.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot transzparens jellegű folyékony keverék

Szín kék színű

Illat alkoholos – oldószeres illat

Szagküszöb érték nincs adat

pH /1%-os oldat/ ~ 10,5

Olvadáspont/ Fagyáspont nincs adat

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és
a 2020/878/ EU rend. szerint 6. verzió

Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladási határ	nem gyullad
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 1
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
9.2. Egyéb információk	nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1.Reakciókészség:** Rendletetésszerű felhasználás esetén nincs.
- 10.2.Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.
- 10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismeretesek.
- 10.4.Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet, fagy.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Akut orális toxicitás:

LD 50 patkányra izopropilalkohol 4570 mg/kg

metoxipropanol 5135 mg/kg

a, akut toxicitás; A keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Lenyelve egészségkárosító hatású lehet.

b, bőrkorrózió/

bőrirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c, súlyos

szemkárosodás/s

zemirritáció;

Súlyos szemirritációt okoz.

d, légzőszervi

vagy

bőrszenzibili-

záció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e, csírasejt-

mutagenitás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f, rákkeltő hatás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g, reprodukciós

toxicitás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h, egyetlen

expozíció utáni

célszervi

toxicitás(STOT);

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i, ismétlődő

expozíció utáni

célszervi

toxicitás(STOT);

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j, aspirációs

veszély;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb

veszélyekkel

kapcsolatos

információk;

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: nincs adat.

Az egyes komponensekre vetítve:

2-Butoxietanol:

Vízi toxicitás értékelése:

Nagy a valószínűsége, hogy a termék akut módon nem káros a vízi szervezetekre. Hosszantartó (krónikus) toxicitási vizsgálati adatok alapján a termék nagyon valószínűleg nem ártalmas a vízi szervezetekre. Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 1.474 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 203, statikus)

Névleges koncentráció. Irodalmi adatok.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 1.550 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, statikus)

Névleges koncentráció. Irodalmi adatok.

Vízinövények:

EC50 (72 h) 1.840 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201, statikus)

Névleges koncentráció. Irodalmi adatok.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

Toxikus határkoncentráció (16 h) > 700 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Teil 8, statikus)

Névleges koncentráció. Irodalmi adatok.

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-irányelv 204, szemi-statikus)

Névleges koncentráció. Irodalmi adatok. Csak határkoncentráció-vizsgálat (LIMIT test).

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 211, szemi-statikus)

Névleges koncentráció. Irodalmi adatok.

Szárazföldi toxicitás értékelése.:

Szárazföldi toxicitásról nem áll rendelkezésre adat.

Izopropil-alkohol:

Akut toxicitás Hal: LC50:9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (flow-through test; OECD vizsgálati iránymutatásai 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

LC50: 9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (statikus teszt; OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Alga: EC50 LOEC: >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) 1000 mg/l (alga; 8 d)

Baktérium: >100mg/l (Baktérium) káros hatása nincs

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: az anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcsatornába ne engedjük.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5.A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: a keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7 Egyéb káros hatások: élővízbe, talajba juttatni tilos.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére 225/2015. (VIII. 7.) a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló Kormányrendeletben foglaltak az irányadó. A termék hulladékának besorolása a 72/2013.

(VIII.27.) VM rendelet alapján történjen.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

13.1.Hulladékkezelési módszerek: Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni, vagy újrahasznosítható.

Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Kiszerezések: 750 ml, 5L

Általános információk:

a RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes jogszabályok: **648/2004/EK rendelet** a mosó és tisztítószerokról

Veszélyes anyagok, keverékek: **1907/2006 EK rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) CLP rendelet: **1272/2008/EK rendelet és módosításai** 2015/830 EU rend., 2016/918 EU rend., 2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet, **5/2020 (II.6.) ITM rendelet.**

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerokról **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről, **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról.

Tűzvédelem: **54/2014. (XII.5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról, 35/1996. (XII. 29.) BM rendelet

Munkavédelem: 2007.évi LXXXII.törvénnyel, a 2004.évi XI.törvénnyel és az 1997.évi CII. törvénnyel módosított **1993. évi XCIII. törvény** és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet

Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai

rendeletek:

Szállítás:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 2015/830 EU rend. 2016/918 EU rend., 2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete)

CLP-rendelet: **1272/2008/EK rendelet és módosításai**

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a termékkel kapcsolatban kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. Szakasz: Egyéb információk

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

Acute Tox.4.	- Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit.2.	- Bőr irritáció 2. kategória
Skin Sens.1.	- Bőr szenzibilizáció 1. kategória
Skin Corr.1B	- Bőr marás 1B kategória
Eye Irrit. 2.	- Szem irritáció 2. kategória
Eye Dam.1.	- Szem károsodás 1. kategória
Flam. Liq.2./3.	- Gyúlékony folyadék 2./3. kategória
STOT SE 3.	- Célszervi toxicitás 3. kategória
Aquatic Acute1.	- Akut vízi környezeti ártalom 1. kategória
Aquatic Chron 2./3.	- Krónikus vízi környezeti ártalom 2./3. kategória

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ipari ablaktisztító

Készült 2022.05.12.-én az 1907/2006 EK /REACH/, az 1272/2008 EK rend. és
a 2020/878/ EU rend. szerint

6. verzió

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one
(3:1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az adatlap az 5. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége