

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

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

1.1.Termékazonosító: Oxigén Földbarát általános mosószer
mosószappannal

**1.2.Az anyag vagy keverék
megfelelő azonosított
felhasználása, illetve
ellenjavallt felhasználása:**

Mosószer színes és fehér textilanyagok tisztítására.

**1.3.A biztonsági adatlap
szállítójának adatai:**

Forgalmazó:

Penelli Kft.

Cím:

8695 Buzsák, Május 1. utca 67.

Tel/Fax:

+36 30 640 9520

e-mail:

kapcsolat@okotisztitoszerek.hu

Web:

www.okotisztitoszerek.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 alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.
Nincs figyelmeztető H mondat.

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Nincs figyelmeztető H mondat.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondat:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

Összetevők: anionos felületaktív anyagok < 5%, nemionos felületaktív anyagok < 5%, szappan < 5%, polykarboxylát < 1%.

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Tartalmaz: enzimet (szubtilizin), parfüm és tartósítószer (Benzisothiazolinone).
EUH208 Szubtilizin -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

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 alkalmazható.

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők.

	Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám/ Index-szám/ REACH reg. szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint			
				Veszély		H mondat	M faktor
				piktogram	kategória		
	Sodium C12-C14 alkil- sulfates, ethoxylated Eye Dam. 1; : C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %	< 5 %	68891-38-3/ 500-234-8	GHS05	Eye Dam.1 Skin Irrit. 2 Aqua. Chron.3	H318 H315 H412	
	Alkoholok,C13- 15, elágazó és lineáris, etoxilált	< 1 %	157627-86-6/ 500-337-8	GHS05 GHS07	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Aqua.Chro.3	H302 H318 H412	
	Szubtilizin	< 0,5 %	9014-01-1/ 232-752-2/ 647-012-00-8	GHS05 GHS07 GHS08	Eye Dam.1 Skin Irrit.2 Resp. Sens.1 STOT SE 3	H318 H315 H334 H335	
	Konzerválószer 1,2- Benzisothiazol- 3(2H)-one	< 0,1 %	2634-33-5/ 220-120-9/ 613-088-00-6 inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw (-)	GHS05 GHS06 GHS09	Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Dam.1 Skin Sens.1A Acute Tox.2 Aqua.Acute.1 Aqua.Chro.1	H302 H315 H318 H317 H330 H400 H410	M=1

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosít,
Index-szám, REACH regisztrációs szám

Tartalmaz: szappant, polykarboxylátot, illatot.
A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:

Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel
folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

Belélegezve:

Nem értelmezhető.

Bőrrel érintkezve:

A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel
le mosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Kézi mosás estén gumikesztyű viselése erősen
ajánlott.

Szembe kerülve:

A szemet bő vízzel ki kell mosni. Ha van
kontaktlencse és eltávolítható, azonnal meg kell tenni.
A szemet bő vízzel legalább 15 percen keresztül
öblíteni a szemhéjak széthúzása mellett (szemzuhany
alkalmazása) a szemgolyó folyamatos mozgatásával.
Majd szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén:

Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját
öblítsük ki. Sok vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz
kell fordulni. Csomagolást megmutatni. A keverékben
lévő felületaktív anyag tartalom miatt hab képződhet,
ami fulladást okozhat. Orvoshoz kell fordulni.

**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.

Bőrre jutva: szárazság, kipirulás, berepedezés.

Szembe kerülve: égő érzés, vörösség, fájdalom.

Lenyelve: gyomor-nyelőcső fájdalom, hányinger,
hányás lehetséges.

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók),
speciális antidótum nem ismert.

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes termék A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag illetve tűzoltó készülék használható.
- 5.2.Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismert.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az 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 ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük a termék szembe kerülését.
- 6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések:** A terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos!
- 6.3.A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén összegyűjteni nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni, ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni, a megsemmisítésig. A maradékot fel kell mosni. Csúszásveszély!
- 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:** Nincs különösebb előírás. Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól, direkt napfénytől, sugárzó hőtől távol tartandó.
Min. hőmérséklet: 5°C
Max. hőmérséklet: 30°C
Felhasználhatóság: lásd a termék csomagolásán.

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Általános mosószer sznes és fehér ruhákhoz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott. Nem tartalmaz olyan alkotórészeket, melyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint szabályozott.

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Nincs különösebb előírás.

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Nem értelmezhető.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata. Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Gumikesztyű használata ajánlott /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

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

Testvédelem: Az esetlegesen mosógéllal átitatott ruházatot le kell vetni, újra használat előtt ki kell tisztítani. A testre került szert le kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Illat	szappanos, tisztaság illatú
Szagküszöb érték	nincs adat
pH /1%-os oldat/	enyhén lúgos ~7,5-8,5
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált >100°C
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladási határ	nem éghető
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 1
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem éghető

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszélyes összetevője
Oxidáló tulajdonságok	nincs oxidáló összetevője
9.2. Egyéb információk	További fizikai vagy kémiai paraméterek, tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem reakcióképes.
10.2.Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között, lejárati időn belül nem bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismert.
10.4.Kerülendő körülmények:	Fagytól védendő.
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 egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris, etoxilált:

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 300 - 2.000 mg/kg (BASF-teszt)

Irodalmi adatok.

Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező.

Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

a,akut toxicitás;

Lenyelés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b,bőrkorrózió/

bőrirritáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c,súlyos szemkárosodás/szemirritáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció; 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.

Rendeltetésszerű felhasználásnál nem várható káros hatás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris, etoxilált:

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, statikus)

Irodalmi adatok.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna (irányelv 79/831/EWG)

Irodalmi adatok.

Vízinövények:

EC50 (72 h) > 1 - 10 mg/l (Növekedési sebesség), Scenedesmus subspicatus (OECD-irányelv 201, statikus)

Irodalmi adatok.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC10 > 1.000 mg/l, aktivált iszap (DEV-L2)

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:
NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált
Halakkal szemben mutatott toxicitás:
LC50 > 10 - 100 mg/l, Leuciscus idus (Screening (OECD 203 alapján))
Vízben élő gerinctelenek:
EC50 > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1)
Vízinövények:
EC50 > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD-irányelv 201)
Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:
EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 fejezet 27 (tervezet))
Krónikus toxicitás halakra:
NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) > 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus
Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:
NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna

12.1. Toxicitás: Nincs adat.

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

Alkoholok, C13-15, elágazó és lineáris, etoxilált:

Ártalmatlanítási szempontok:

>= 90 % bizmutaktív anyag (mod. OECD 303A) Biológiai könnyen lebontható

> 60 % CO₂-képződése az elméleti értékhez viszonyítva (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C)

Biológiai könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

Dodecylbenzolszulfonsav nátrium só

Bioakkumuláció Lepomis macrochirus - 28 d- 64 fgr/l

Biokoncentrációs tényező (BCF): 220

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs adat.

Alkoholok, C13-15, etoxilált

Adszorpció/talaj, Koc: > 5000. QSAR, rögzített, Irodalmi adat. Erős adszorpció a talajba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások: Élővízbe, talajba juttatni tilos. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

Mosógél

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Hulladék kulcs:

EWC kód 20 01 29* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános információk:

a RID, ADR, ADNR, 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: Nem környezetre veszélyes anyag.

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 környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Érvényes jogszabályok:

**Veszélyes anyagok,
készítmények:**

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/**
EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és
tisztítószerokről és módosításai

az **1907/2006/EK rendelete;**

az **1272/2008/EK rendelete;**

551/2009/EK rendelete;

830/2015/EU rendelete; 2016/918 EU, 2020/878/EU
(2020.június 18.) rendelet.

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

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

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

453/2010 EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló
1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes
szabályairól, **5/2020 (II.6.) ITM rendelet**.

**Mosó és tisztítószerekre
vonatkozó előírások**

**A hulladékra vonatkozó
hazai előírások:**

A **648/2004/EK rendelet** a mosó és tisztítószerokról és mó-
dosításai

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes
hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes
szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a
hulladékjegyzékről

Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet, az 1996. évi XXXI. törv.a
tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a
tűzoltóságról; a **28/2011. (IX.9.) BM rendelet** az Orsz.
Tűzvédelmi Szabályzatról

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

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és **25/1996. (VIII. 28.) NM**
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

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

Készült 2025.03.11. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit.2. Bőr irritáció 2. kategória

Skin Sens.1.A Bőr érzékenyítés 1.A kategória

Resp. Sens.1 Légzőszervi érzékenyítés 1. kategória

Eye Dam.1 Súlyos szemkárosodás 1.kategória

Acute Tox.2./4. Akut mérgezés 2./4. kategória

Aqua. Acute 1. Akut veszély a vízi környezetre 1. kategória

Aqua. Chron 1./3. Krónikus veszély a vízi környezetre 1./3. kategória

Adatlap vége