

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Hypox fehérítő
folyadék
4. verzió

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

1.1. Termékazonosító: Hypox fehérítő folyadék

1.2. Az anyag vagy Textíliák fehérítésére.
keverék megfelelő

azonosított

felhasználása, illetve

ellenjavallt

felhasználása:

1.3. A biztonsági adatlap

szállítójának adatai:

Gyártó/Szállító Satina Gold Kozmetikai Kft.

Cím: 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

Az adatlapért felelős 62/ 241-139

személy elérhetősége: satinagold@freemail.hu

Web: www.satinagold.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Égésügyi 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

Skin Irrit.2. - Bőr irritáció 2. kategória

Eye Dam. 1. - Súlyos szemkárosodás: 1. kategória

Met.Corr.1 - Fémekre korrozív 1. kategória

Aqua.Acute 1. - Akut vízi toxicitási veszély: 1. kategória

Figyelem: Veszély

Figyelmeztető H mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox fehérítő
 folyadék
 4. verzió

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
 az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

EUH208 Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek**Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Veszélyt jelző piktogram: GHS05

GHS09

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H290, H315, H318, H400, EUH031, EUH206, EUH208

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P301+P312 LENYELES ESETÉN: rosszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás: orvosi.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Összetevők: nátrium hypoklorit < 5%, foszfonsav < 1%, nátriumhidroxid <1%.

Tartalmaz: illatot (Limonene), stabilizátort.

OKBI azonosító: B-17121700

Használati javaslat: mosógépbe, vagy kézi mosáshoz 100 ml-t 10 liter vízbe.

Közvetlenül a textíliára nem szabad önteni. Mosás után alaposan ki kell öblíteni.

2.3. Egyéb veszélyek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox fehéritő

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

folyadék

4. verzió

Más szerekkel együtt nem szabad használni, mert veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható**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		
Nátrium hypoklorit /150g/l aktív klór/	< 5%	7681-52-9 231-668-3	GHS05 GHS09	Met.Corr. 1. Skin Corr.1B Eye Dam. 1 Aqua. Acut. 1 Aqua.Chron.1	H290 H314 H318 H400 H410	10 1
Foszfonsav	< 1%	2809-21-4 220-552-8	GHS05	Met.Corr.1 Eye Dam. 1. Acut.Tox. 4.	H290 H318 H302	
Nátriumhidroxid	< 1%	1310-73-2 215-185-5	GHS05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314	

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

Illatanyagot tartalmaz (Limonene), stabilizátort <0,1%.

A fenti veszélyességi osztályok és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak.

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.

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:** A sérültet friss levegőre vinni panasz esetén orvoshoz fordulni.**Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.**Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox fehérítő
folyadék
4. verzió

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

4.2. A legfontosabb

megmutatni.

-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.

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

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

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag:**

Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltó készülék használható.

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

Hő hatására mérgező klórgáz szabadulhat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló**javaslat:**

Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást és a keletkező veszélyes gázok, füst belélegzését. 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 vagy bőrre kerülését. Használat során ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos. A hulladékkezelés, a megsemmisítés a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen. Esetleges expozíció esetén a hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

BIZTONSÁGI ADATLAPHypox fehérítő
folyadék
4. verzióKészült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint**7. Szakasz: Kezelés és tárolás**

7.1.A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Ne keverje más tisztítószerekkel.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

7.3.

Meghatározott végfelhasználás: Textíliák fehérítésére.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek: A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei /25/2000(IX.30.)EüM-SzCsM/:

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel:

Hipoklorit /klór/ ÁK: - mg/m³ CK: 1,5 mg/m³

Nátriumhidroxid ÁK: 2 mg/m³ CK: 2 mg/m³

Alkotórészek munkahelyi expozíciós 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
Nátriumhidroxid	1310-73-2	1	2	m	-	N
Klór	7782-50-5	-	1,5	i	EU2	N

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció

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

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

EU2 2006/15/EK irányelvben közölt érték

N. Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

m Maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL)

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Nátrium-hidroxid:

Hosszú távú expozíció, belégzés, lokális hatás: DNEL = 1 mg/m³ (lakossági, foglalkozásszerű)

PNEC értékek: nincs adat, a vízben disszociált, káros hatást a lúgos pH-eltolódás jelenti.

Nátrium-hipoklorit:

BIZTONSÁGI ADATLAPHypox fehéritő
folyadék
4. verzióKészült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Foglalkozásszerű felhasználó:

Rövid ideig tartó, belégzéssel történő expozíció – szisztémás/lokális hatás: DNEL: 1,55 mg/m³

Rövid ideig tartó, bőrön át történő expozíció – lokális hatás: DNEL: 0,5%

Lakossági felhasználó:

Rövid ideig tartó belégzéssel történő expozíció – szisztémás/lokális hatás: DNEL: 3,1 mg/m³

Hosszan tartó, orális expozíció– szisztémás hatás: DNEL: 0,26 mg/ttkg/nap

Rövid ideig tartó, belégzéssel történő expozíció – szisztémás/lokális hatás: DNEL: 1,55 mg/m³

Rövid ideig tartó, bőrön át történő expozíció – lokális hatás: DNEL: 0,5%

PNEC (édesvíz): 0,21 µg/l; PNEC (tengervíz): 0,042 µg/l

PNEC (STP): 0,03 µg/l; PNEC (tengeri üledék, talaj): nincs expozíció

Foszfonsav:

DNEL (a munkavállalókra szájon át, tartós behatás): 13 mg/kg/day

DNEL (a fogyasztókra szájon át, tartós behatás): 6,5 mg/kg/day

PNEC (édesvízi-vízi): 0,136 mg/l

PNEC (tengeri-vízi): 0,0136 mg/l

PNEC (tengeri-CHARM): 0,068 mg/l

PNEC (édesvízi-üledékben): 59 mg/kg sediment wwt

PNEC (tengeri üledékben): 5,9 mg/kg sediment wwt

PNEC (talajban): 96 mg/kg wwt

PNEC (szennyvíztisztító telepen): 20 mg/l

PNEC (szájon át): 12 mg/kg food

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**Személyi védőfelszerelés:****Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.**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:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.**9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Szín	enyhén sárgás, transzparens
Illat	enyhén szúrós szag enyhe illattal
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	lúgos 13-14
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem értelmezhető
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladás határ	nem értelmezhető
Gőznyomás	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox fehérítő
 folyadék
 4. verzió

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
 az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	~1,005 g/l
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Savakkal reagál.
10.2.Kémiai stabilitás:	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal klórgáz szabadulhat fel.
10.4.Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel.
10.6. Veszélyes bomlástermék:	Klór-oxidok.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

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

Foszfonsav: LD lenyelve	3130 mg/kg /patkány/ LD bőrön keresztül > 7940 mg/kg /nyúl/
Nátrium-hipoklorit oldat: LD50 /lenyelés/ Patkány:	880 mg/kg LC50/belégzés/ Patkány: 10,5 mg/l 96 h
Nátrium-hidroxid: LD50 /lenyelés/ Patkány:	500 mg/kg

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.

a, akut toxicitás;

BIZTONSÁGI ADATLAPHypox fehéritő
folyadék
4. verzióKészült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint**Lenyelve:** Száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, felmaródást okozhat. Lenyelve ártalmatlan.**b,bőrkorrózió/****bőrirritáció;** Bőrirritáló hatású.**c,súlyos szemkárosodás/****szemirritáció;** Súlyos szemkárosodást okoz.**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 Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.**12. Szakasz: Ökológiai információk**

Nátrium-hipoklorit

Eredmény	Faj	Kitettség
Akut LC50 32µg/l Friss víz	Vízi gerinctelenek Water flea	48h
Akut LC50 55µg/l Friss víz	Vízi gerinctelenek Water flea	48h
Akut EC50 1,57mg/l Friss víz	Vízi gerinctelenek Water flea	48h
Akut EC50 0,04 mg/l Friss víz	Vízi gerinctelenek Water flea	48h
Akut EC50 0,17mg/l	Vízi gerinctelenek Water flea	48h

Nátrium-hidroxid

Akut LC50 196 mg/l tengervíz	hal-hal	96 h
Akut LC50 125 mg/l friss víz	hal-western mosquitofish	96 h
Akut LC50 125 mg/l friss víz	hal-hal	96 h
Akut EC50 40,38 mg/l friss víz	vízi gerinctelenek	48 h

BIZTONSÁGI ADATLAPHypox fehérítő
folyadék
4. verzióKészült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

	rákfélék	
Krónikus NOEC 56 mg/l tengervíz	hal-guppy	4 d

Foszfonsav: LC50 (piscis) 368 mg/l 96h

12.1. Toxicitás: a keverékre nem áll rendelkezésre adat.**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat.**12.3. Bioakkumuláció képesség:** nem várható.**12.4. A talajban való mobilitás:** nincs adat, a keverék vizes oldat, a talajban is mobil.**12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:** nem alkalmazható.**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** nem áll rendelkezésre adat.**12.7. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat. 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**

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:

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába.

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox fehérítő
 folyadék
 4. verzió

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
 az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

14.1. UN-szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE
 VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, m.n.n. /Nátrium hipoklorit, Nátrium hidroxid/

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Osztály: 9

14.4. Csomagolási csoport: III.

14.5. Környezeti veszélyek: igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: korlátozott mennyiség 5L

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: **648/2004/EK** rendelet a mosó és tisztítószerekről
1907/2006/EK rendelet
1272/2008 EK rendelet
2015/830 EU rendelet
2016/918 EU rendelet
2020/878/EU (2020.június 18.) rendelete

Kémiai biztonság a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;
 a **44/2000. (XII.27.) EüM rend.** módosításai;
5/2020 (II.6.) ITM rendelet.

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított **1993. évi XCIII. törv.** a munkavédelemről

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
 a 28/2011.(IX.9.)BM rend. az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szab.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hypox fehérítő
 folyadék
 4. verzió

Készült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
 az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

A hulladékra vonatkozó hazai előírások:	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
Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:	220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
Szállításra:	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

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók 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.

Az adatlapban szereplő H mondatok:

- H290 Fémekre korrozív hatással lehet.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
- EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
- EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
- EUH208 Limonene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAPHypox fehérítő
folyadék
4. verzióKészült 2023.02.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

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

Skin Irrit.	Bőr irritáció
Skin Corr.	Bőr marás
Eye Irrit.	Szem irritáció
Eye Dam.	Szem károsodás
Met. Corr.	Fémekre maró hatású.
Aqua. Acute	Vízi környezetre veszélyes, akut.
Aqua. Chron.	Vízi környezetre veszélyes, krónikus.
STOT SE	Célszervi toxicitás

Az adatlap 3. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége