BIZTONSÁGI ADATLAP

a 878/2020/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet szerint

***1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA***

* 1. **Termékazonosító**

**A termék kereskedelmi neve: Herbow általános felülettisztító**

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

**A keverék ajánlott felhasználása:** általános tisztítószer. Fogyasztói felhasználás

**Ellenjavallt felhasználás**: nem ismert

**1.3** **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve, címe**: Herbow International Zrt**

4400 Nyíregyháza.

Derkovits út 106/C

Tel.: + 36 42 440 135

[info@herbow.hu](mailto:info@herbow.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatási Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80 201-199

***2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA***

**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

**A keverék besorolása:**

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően**

osztályba nem sorolt

**2.2 Címkézési elemek**

**Veszélyt jelző piktogram:**

Nem szükséges

Figyelmeztető szó: nem szükséges

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés P261 Kerülje a permet belélegzését

Elhárítás **nem alkalmazandó**

**Tárolás nem alkalmazandó**

**Hulladékkezelés nem alkalmazandó**

Veszélyes összetevők nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek: nem alkalmazandó

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

<5% nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz. illatszererek, enzimek, tartósítószer::phenoxyethanol

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az 1907/2006/EK REACH rendelet A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem

XIII melléklet, a BPT vagy vPvB vPvB-nek értékelt anyagot

anyagokra vonatkozó kritériumoknak

való megfelelés

***3.SZAKASZ :ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK***

**3.1 Anyagok:** nem alkalmazandó

**3.2. Keverékek**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Összetevő neve** | **Azonosítők** | **%** | **Osztályozás**  **1272/2008/EK** | **Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők, ATE-k** |
| etanol | EK: 200-578-6  CAS: 64-17-5  Index: 603-002-00-5  REACH reg.szám:  01-2119457610-43 | <5 | Flam Liq. 2, H225  Eye Irrit.2,  H319 | Eye Irrit. 2, H319:  C ≥ 50% |
| Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria | EK: 943-175-7  REACH reg. szám:  01- 2120744192- 60 | 1<3 | Eye Irrit.1, H318 | Eye Dam1,H318  C≥ 10%  Eye Irrit.2, H319  3≤C <10%  ATE szájon át:  >5000 mg/kg |
| phenoxyethanol | CAS : 122-99-6  EK : 204-589-7  Index: 603-098-00-9  REN:  01-2119488943-21 | >0,1 - <1 | Acute Tox.4, H302,  Eye Dam1, H318  STOT SE 3, H335 | ATE (szájon át)- 1394 mg/kg |

Az osztályba sorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található.

A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők, ha vannak a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

***4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK***

**4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános útmutatások:** speciális intézkedés nem szükséges

**Belélegezve:** friss levegőt biztosítani. Panasz esetén orvoshoz fordulni.

**Bőrrel érintkezve:** Langyos vízzel lemosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

**Lenyeléskor**: A szájat öblítse ki vízzel. Panasz esetén orvost felkeresni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**: nem áll rendelkezésre további releváns információ

**4.3** **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**: További releváns információ nem áll rendelkezésre

***5. SZAKASZ: TŰZPLTÁSI INTÉZKEDÉSEK***

**5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag:** CO2, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal ajánlott oltani.

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nagy nyomású vízsugár

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

További releváns információ nem áll rendelkezésre

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Védőfelszerelés:** Különleges intézkedés nem szükséges

***6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS***

***ESETÉN***

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

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

**6.2.** **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Tilos a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni.

**6.3.** **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savas megkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni, külön tartályban összegyűjteni hulladékkezelés céljából.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

***7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS***

**7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

különleges intézkedés nem szükséges

Tűz- és robbanásvédelem: különleges intézkedés nem szükséges

A munkaterületen tilos enni, inni, dohányozni

A munkavégzést követően és a szünetek előtt kezet kell mosni

A termékkel szennyezett ruhát és védőeszközt el kell távolítani az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

**Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelőn

**Betartandó tárolási szabályok:** hűvös, száraz helyen, jól lezárt, eredeti tartályban kell tárolni.

Fagytól és közvetlen napsugárzástól védeni kell.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

* 1. **Meghatározott végfelhasználás:**

Lásd 1.2 pont

***8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM***

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Etanol:

ÁK érték: 1900 mg/m3

1000 ppm

CK érték 3800 mg/m3

2000 ppm

Forrás: 5/2020 (II.6) ITM rendelet

**DNEL értékek**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Termék/összetevő neve | Expozíciós | Érték | Alkalmazási terület | Hatások |
| Etanol | Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó bőrön át  Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó bőrön át  Hosszan tartó szájon át  Rövid ideig tartó belélegzés  Hosszantartó belélegzés  Rövid ideig tartó belélegzés | 950 mg/m3  1900 mg/m3  343 mg/testsúlykg/nap  114 mg/m3  950 mg/m3  206 mg/testsúlykg/nap  87 mg/testsúlykg/nap  950 mg/m3  950 mg/m3  1900 mg/m3 | Munkások  Munkások  Munkások  Fogyasztók  Fogyasztók  Fogyasztók  Fogyasztók  Munkások  Munkások  Munkások | Szisztémás  Helyi  Szisztémás  Szisztémás  Helyi  Szisztémás  Szisztémás  Szisztémás  Helyi  Szisztémás |
| Phenoxyethanol | Hosszantartó bőrön át  Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó bőrön át  Hosszantartó szájon át  Hosszantartó belélegzés  Hosszantartó belélegzés | 20,83 mg/testsúlykg/nap  5.7 mg/m3  5.7 mg/m  10,42 mg/estsúlykg/nap  9.23 mg/estsúlykg/nap  2.41mg/m3  2.41mg/m3 | Munkások  Munkások  Munkások  Fogyasztók  Fogyasztók  Fogyasztók  Fogyasztók | Szisztémás  Szisztémás  Helyi  Szisztémás  Szisztémás  Szisztémás  Helyi |

**PNEC értékek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Termék/összetevő neve | Környezet | Érték | Módszer |
| etanol | Édesvíz  Tengervíz  Szennyvízkezelő mű  Édesvíz üledék  Tengervíz üledék | 0,96 mg/l  0,79 mg/l  580mg/l  3,6 mg/kg száraz tömeg  2,9 mg/kg száraz tömeg | Értékelési faktor  Értékelési faktor  Értékelési faktor  Egyensúlyi megoszlás  Egyensúlyi megoszlás |
| Phenoxyethanol | Édesvíz  Tengervíz  Szennyvízkezelő mű  Édesvízi üledék  Tengervízi üledék  Talaj | 0,943 mg/l  0,094 mg/  36 mg/l  7.237 mg/kg  0,724 mg/kg  2,31 mg/kg | -  -  -  -  -  -  - |

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Normál felhasználás esetén nem szükséges**

**Védőintézkedések:** A vegyi anyagokkal kapcsolatos óvóintézkedéseket be kell tartani.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

**Kézvédelem**:

**Védő kesztyű:**

Megfelelő, vegyi anyagoknak ellenálló EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben.

A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. A kiválasztásnál az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembe vételével történjen. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

**Szemvédelem:** Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg.

**Légutak védelme** Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

**Környezeti expozíció korlátozása:** Adat nem áll rendelkezésre

***9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK***

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Általános információ**

Külső megjelenés: folyadék

Szín: színtelen

Szag: jellemzőt

Szagküszöbérték nem meghatározott

pH 20°C-on 7,0-7,4

olvadáspont/fagyáspont nem meghatározott/nem alkalmazható

Forráspont/tartomány oC: nem alkalmazható

Öngyulladási hőmérséklet a termék nem öngyulladó

Lobbanáspont: nem alkalmazandó

Párolgási sebesség nem meghatározott

Gyúlékonyság nem meghatározott

(szilárd, gázhalmazállapot)

Felső/alsó gyulladási határ és nem meghatározott/nem alkalmazható

Gőznyomás, 20°C-on nem meghatározott/nem alkalmazható

Gőzsűrűség nem meghatározott/nem alkalmazható

Sűrűség (20°C) 0,99-1,00 g/cm3

Oldhatóság vízben jól oldódik

Megoszlási hányados n-oktanol/víz nem alkalmazandó

Viszkozitás adat nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők

Átlagos részecskeméret : A termék jellegéből adódóan nem releváns

**9.2. Egyéb információk** : adat nem áll rendelkezésre

***10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG***

**10.1. Reakciókészség**

Adat nem áll rendelkezésre

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények mellett stabil

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége** nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól, közvetlen napsugárzástól védeni kell

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** rendeltetésszerű használat mellett nem ismert

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismert

***11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK***

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Akut toxicitás**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Termék/összetevő neve | Eredmény | Faj | Dózis | Expozíciós idő |
| Etanol | LC50 belélegzés, gőz  LD50 oral | patkány  patkány | 124700 mg/m3  7 g/kg | 4 óra  - |
| Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria | LD50 oral | patkány | >5000 mg/l | - |
| Phenoxyethanol | LD50 dermal  LD50 oral  LC50 belélegzés | nyúl  patkány (nőstény)  patkány (hím és nőstény) | >2214mg/kg  1830 mg/kg  >1000 mg/l | .  .  14 nap |

**Akut toxicitás/becsült**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| termék/összetevő neve | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Belélegzés (gázok) (ppm) | Belélegzés (gőzök) (mg/l) | Belélegzés (por és köd) (mg/l) |
| Etanol | 7000 | N/A | N/A | 124,7 | N/A |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek

**A légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció**: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek

**Csírasejt mutagenitás :** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek

**Rákkeltő hatás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás

kritériumai nem teljesülnek

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás:** adat nem áll rendelkezésre

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás :** adat nem áll rendelkezésre

**Aspirációs veszély.** adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

**Szembe jutva** Szembe jutva enyhe irritációt okozhat

**Belélegezve** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezve** Nincs spicifikus adat

**Lenyelés esetén** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**

**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok** adat nem áll rendelkezésre

**11.2.2**.**Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre

***12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK***

**12.1 Toxicitás**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Termék/összetevő neve | Eredmény | Faj | Expozíciós idő |
| Etanol | Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz | Alga - Ulva pertusa | 96 óra |
|  | Akut EC50 2000 µg/l Édesvíz | Daphnia - Daphnia magna | 48 óra |
|  | Akut LC50 25500 µg/l Tengervíz | Rákfélék – Artemia | 48 óra |
|  |  | franchiscana – Lárva |  |
|  | Akut LC50 11000000 µg/l Tengervíz | Hal – Alburnus alburnus | 96 óra |
|  | Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz | Alga – Ulva pertusa | 96 óra |
|  | Krónikus NOEC 100 l/L Édesvíz | Daphnia – Daphnia magna újszülött | 21 nap |

Következtetések/összefoglalás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek. A felületaktív anyagok gyártói az adatokat a tagállamok kompetens hatóságai kérésére rendelkezésre bocsátják.

Rhamnolipids: fermentation products of glucose with Pseudomonas bacteria

Biológiai lebontjatóság: 96% - 28 nap (OECD 301) – biológiailag könnyen lebontható

100% - 42 nap (OECD 311) biológiailag könnyen lebontható

**12.3 Bioakkumulációs képesség**:

Felhalmozódás nem várható

**12.4 A talajban való mobilitás:** releváns adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5*.*PBT és vPvB értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz endokrin károsító anyagot

**12.7. Egyéb káros hatások**: Adat nem áll rendelkezésre

***13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK***

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Felhasználatlan keverék:** kis mennyiségben a kommunális szeméttel együtt kezelhető

Nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

Hulladék kód:

20 01 30 Mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 28-től

**Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újrahasznosításra kerülhet

**Ajánlott tisztítószer:** víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

***14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK***

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszély nem alkalmazandó

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem alkalmazandó

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

***15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK***

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

**1907/2006/EK REACH rendelet:**

**XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke** nem tartalmaz listába vett anyagot

**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok** nem tartalmaz

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok,** nem tartalmaz a mellékletben felsorolt

**készítmények és árucikkek gyártásával,** anyagot

**forgalomba hozatalával és felhasználásával**

**kapcsolatos korlátozások**

**Egyéb EU rendeletek:**

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról** nincs a listában

**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről** nincs a listában

**Seveso irányelv** a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerek hatálya alá tartozik.

Nemzeti jogszabályok:

* 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
* 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
* 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
* 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról
* 219/2011(X.20) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

***16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK***

**Rövidítések és betűszavak :** ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása

ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EC50 = Közepes halálos koncentráció

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása

LC50 = Közepes halálos koncentráció

LD50 = Közepes halálos dózis

PBT = Perzisztens és mérgező

PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

Osztályba nem sorolt

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H302 Lenyelve ártalmas

H318 Sűlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti riirtációt okozhat

**Az osztályba sorolás teljes szövege**

Flam Liq,,2, H225 TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK- 2 kategória

Acute Tox.4, H302 AKUT TOXICITÁS – szájon át – 4. kategória

Eye Dam1, H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –1.kategória

Eye Irrit. 2., H319 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória

STOT SE 3, H335 CÉLSZERVI TOXICITÁS – belélegezve eygszerii expozíció - 3 kategória

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak