

ICP-116 Ipari Zsíroidó koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

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

- 1.1. Termékazonosító** ICP-116 Ipari zsíroidó koncentrátum
Anyag / keverék keverék
Szám OKBI: B-17100598
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása Tisztítószér.
A felhasználási leírók rendszerének használata
PC 35 Mosó- és tisztítószerek
ERC 2 Összeállítás keverékké
Ellenjavallt felhasználások (keverék) A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.
EuPCS PC-CLN-10.4
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név Innoreál Kft
Cím Szugló u. 82., Budapest, 1141
Magyarország
Azonosító szám (ID) 0109075491
ÁFA HU10522491
Telefon +36 30 819 0501
E-mail hegedus@innoreal.hu
Honlap címe www.innoreal.hu
Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével
Név Innoreál Kft
E-mail hegedus@innoreal.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 06-80 201-199, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyes anyagként van klasszifikálva.
Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318
A klasszifikáció szövegét és a figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.
Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások
Kerülendő anyagok: savak, könnyűfémek, alumínium, cink, szerves peroxidok.
Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások
Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

Veszélyes anyagok

nátrium-hidroxid
D-Glucoopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|---|--------------------------------------|--|-------|
| Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 | nátrium-hidroxid | <40 | Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ | 1 |
| CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 Regisztrációs szám: 01-2119488530-36 | D-Glucoopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | <15 | Eye Dam. 1, H318 | 1 |

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.

A klasszifikáció szövegét és a figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | | |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | Verziószám | 2.0 |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosdás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

NEM SZABAD HÁNYÁST ELŐIDÉZNI - fennáll a veszélye az emésztőrendszer további sérülésének!!! Az anyag perforációt okozhat a gyomorban és a nyelőcsőben! A SÉRÜLT SZÁJÜREGET AZONNAL KI KELL ÖBLÍTENI VÍZZEL ÉS A SÉRÜLTNEK legalább 2-5 dl hideg vizet kell adni, a hőfejlődés hatásainak csökkentése érdekében. Nagyobb mennyiségű folyadék megvitatása esetleg hányást válthat ki, a sérült a maró anyagot a tüdejébe is leszívhatja. A sérültet nem szabad erőszakkal itatni, ha a szájában vagy a torkában erős fájdalmat érez. Ilyen esetben csak vízzel öblítse ki a sérült szájüregét. NE ADJON BE AKTÍV SZENET! A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus. A gyógyítás tünetek alapján

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó.

Tárolási osztály

8B Nem éghető, maró/korróziót okozó anyagok

Tartalom

zsíroló

Csomagolás anyaga

HDPE (2)



HDPE

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

Az adott tárolási feltételekre vonatkozó mennyiségi határértékek

500 ml, 0,75 l, 1 l, 5 l, 10, 20 l, 25 l, 100 l, 200 l, 1000 l.

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószert

Felhasználható

a

gyártástól

számított

2

évig.

A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Magyarország

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Expozíciós idő | Érték | Megjegyzés | Forrás |
|-----------------------------------|----------|----------------|---------------------|------------|---------|
| nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2) | AK-érték | | 2 mg/m ³ | | 25/2000 |
| | CK-érték | | 2 mg/m ³ | | |

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

Magyarország

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Expozíciós idő | Érték | Megjegyzés | Forrás |
|--|----------|----------------|---------------|------------|---|
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (CAS: 68515-73-1) | ÁK-érték | | nincs megadva | | 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet |
| | CK-érték | | nincs megadva | | |

DNEL

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása |
|----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Munkavállalók | Dermális | 595000 mg/kg | Akut rendszer hatások | |
| Munkavállalók | Belégzés | 42020 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | |
| Fogyasztók | Dermális | 357000 mg/kg | Akut rendszer hatások | |
| Fogyasztók | Orális | 35,7 mg/kg | Akut rendszer hatások | |
| Fogyasztók | Belégzés | 124 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | |

nátrium-hidroxid

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása |
|----------------------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Munkavállalók | Belégzés | 1 mg/m ³ | Akut helyi hatások | |
| Fogyasztók | Belégzés | 1 mg/m ³ | Akut helyi hatások | |
| Fogyasztók | Belégzés | 1 mg/m ³ | Akut helyi hatások | |

PNEC

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása |
|---|--------------|---------------------|
| Édesvízi környezet | 0,176 mg/l | |
| Tengervíz | 0,0176 mg/l | |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 560 mg/l | |
| Tengeri üledékek | 0,152 mg/kg | |
| Édesvízi üledék | 1,516 mg/kg | |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,654 mg/kg | |
| Orális | 111,11 mg/kg | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

További adatok

Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a keverék bőrre, szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A munka szüneteiben kézmosási és a munka utáni melegvizet fürdési lehetőséget biztosítani kell. Utána a kezet bőrvédő krémmel kell kenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---------------------|
| Külső jellemzők | folyadék |
| Halmazállapot | folyékony -nél 20°C |
| szín | barna |
| Szag | szagtalan |
| Szagküszöbérték | nincs adat |
| pH | 13 (hígítatlan) |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| Lobbanáspont | nincs adat |
| Párolgási sebesség | nincs adat |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | nincs adat |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | |
| tűzveszélyességi határok | nincs adat |
| robbanási határok | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Gőzsűrűség | nincs adat |
| Relatív sűrűség | nincs adat |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | |
| vízoldhatóság | nincs adat |
| zsírban oldhatóság | nincs adat |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| Viszkózitás | nincs adat |
| Robbanásveszélyesség | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | nincs adat |
| nincs adat | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Sűrűség | 1,4 g/cm ³ -nél 20 °C |
| Gyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| nincs | |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
|---------------|------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------------------|
| Orális | LC ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | Kísérleti úton | biztonsági adatlap |
| Dermális | LC ₅₀ | OECD 402 | >5000 mg/kg | | | | Kísérleti úton | biztonsági adatlap |

nátrium-hidroxid

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
|---------------|------------------|---------|------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------------------|
| Orális | LC ₅₀ | | 325 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | | biztonsági adatlap |
| Orális | LC ₅₀ | | 500 mg/kg | | Nyúl | | | biztonsági adatlap |
| Bőr | LC ₅₀ | | 1350 mg/kg | | Nyúl | | | biztonsági adatlap |
| Bőr | LC ₅₀ | | 40 mg/kg | | Egér | | | biztonsági adatlap |

Irritáció

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Forrás |
|---------------|--------------|----------|----------------|------|--------------------|
| Szem | Hatás nélkül | OECD 404 | | Nyúl | biztonsági adatlap |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

D-Gluco-pyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Forrás |
|---------------|----------|----------|----------------|------|--------------------|
| Szem | | OECD 405 | | Nyúl | biztonsági adatlap |

Szenzibilizáció

D-Gluco-pyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Expozíciós út | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Nem | Forrás |
|---------------|--------------|----------|----------------|--|-----|-----------------------|
| Belégzés | Hatás nélkül | OECD 406 | | Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus) | | biztonsági adatlap |

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 (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További adatok

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | Verziószám | 2.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | | |

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Forrás |
|------------------|----------|---------------|----------------|--|-----------|--------------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | >100 mg/l | 96 óra | Halak (Branchydanio rerio) | | biztonsági adatlap |
| EC ₅₀ | | 100 mg/kg | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | biztonsági adatlap |
| EC ₅₀ | OECD 201 | >10-<100 mg/l | | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) | | biztonsági adatlap |
| EC ₀ | | >100 mg/l | 6 óra | Mikroorganizmusok (Pseudomonas putida) | | biztonsági adatlap |
| NOEL | OECD 204 | >1 mg/l | | Halak (Oncorhynchus mykiss) | | biztonsági adatlap |
| NOEL | OECD 202 | >1 mg/kg | | Daphnia (Daphnia magna) | | biztonsági adatlap |

nátrium-hidroxid

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Forrás |
|------------------|---------|----------|----------------|--|-----------|--------------------|
| LC ₅₀ | | 125 mg/l | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | | biztonsági adatlap |
| EC ₅₀ | | 76 mg/l | 24 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | biztonsági adatlap |
| EC ₅₀ | | 22 mg/l | 15 min | Bakterium (Photobacterium phosphoreum) | | biztonsági adatlap |

További adatok

A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | | |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | Verziószám | 2.0 |

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nátrium-hidroxid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.

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

nincs adat

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

80 (Kemler szám)
1719

C5

8



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

852

Csomagolási instrukciók - cargo

856

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-B

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | | |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | Verziószám | 2.0 |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

- ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF Biokoncentrációs tényező
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL A levezetett színvonal, melyiknél nem csökken a kedvezőtelen hatás
EC₅₀ Az anyag koncentráció, melyik a 50% népességet érinti
EINECS Az Európai vásárolt kémiai anyagok listája
EK A minden anyag identifikációs kódus, melyik a EINECSben van felhozva
EmS Készültségi terv
EU Európai Unió
IATA Nemzetközi légi szállítók szervezete
IBC Nemzetközi előírás a hajó felépítés és felszerelés számára, melyik a veszélyes anyag szállítással foglalkoznak
IC₅₀ 50% Tömbözést okoz
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG Nemzetközi veszélyes áru tengeri szállítás
INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC₅₀ A halálos adag, melyik 50% népességet érinti
LC₅₀ A halálos adag, melyik 50% népességet érint
LOAEC Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció

ICP-116 Ipari Zsíroló koncentrátum

| | | | |
|-----------------------|------------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 01. március 2016 | | |
| Felülvizsgálat dátuma | 28. október 2019 | Verziószám | 2.0 |

| | |
|---------|---|
| LOAEL | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MARPOL | Nemzetközi megegyezés a tengeri bepisztítás hajókról |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOAEC | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció |
| NOAEL | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint |
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| NOEL | Megfigyelhető hatást nem okozó szint |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Az anyag, melyiknél a összetétel változatós, vagy nem ismert, vagy biológus anyag, vagy komplex reakciós termék |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |

| | |
|------------|----------------------|
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Skin Corr. | Bőrmarás |

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Irányelv a vegyi anyag-expozícióra elsősegély nyújtására (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexander Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeněk Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.