

BIZTONSÁGI ADATLAP

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

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

Termékazonosító

1.1 Terméknév

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

Egyéb nevek / szinonimák

H-1000-0362-01-A

Egyedi formulaazonosító (UFI)

CGC3-155T-2104-UDT9

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Ipari professzionális felhasználás a Renishaw REVO ultrahangos szonda 1 (RUP1) számára
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Ellenjavallt felhasználása

Senki sem ismerős.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

Renishaw plc

New Mills

Wotton-under-Edge,

GL12 8JR, Gloucestershire,

Egyesült Királyság

+44 (0) 1453 524524

www.renishaw.com

E-mail

msds@renishaw.com

Felülvizsgálat

2024. 03. 20.

BA verziószám

1.0

1.4. Sürgösségi telefonszám

Telefon: 36-80-20-11-99

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegély-nyújtási intézkedések.

Sürgösségi kapcsolatfelvétel a szállítótól: +44 (0) 1453 524524 (Egyesült Királyság nyitva tartási ideje: 08:00–17:00 UTC hétfőtől csütörtökig, pénteken 08:00–13:00)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Az (EK) 1272/2008. (CLP) rendelet szerint besorolva.

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Acute Tox. 4; H302, Lenyelve ártalmas.

STOT SE 3; H336, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2; H373, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztetés(ek)

Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok)

Lenyelve ártalmas. (H302)

Álmoságot vagy szédülést okozhat. (H336)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. (H373)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

-

Megelőzés

A por/füst/gőzök belélegzése tilos. (P260)

A használatot követően a(z) kéz illetve más bőrfelület alaposan meg kell mosni. (P264)

Reakció

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. (P312)

Tárolás

ól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. (P403+P233)

Elzárva tárolandó. (P405)

Hulladékkezelés

A tartalom/edény elhelyezése hulladékkén a helyi előírásoknak megfelelően. (P501)

Tartalmaz

etán-1,2-diol;etilén-glikol

További címkézés

UFI: CGC3-155T-2104-UDT9

2.3. Egyéb veszélyek

További figyelmeztetések

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagok tekintendők.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

3.2. Keverékek

| Termék / alkotóelem | Azonosítók | % w/w | Besorolás | Hivatkozás |
|-------------------------------------|---|--------|--|------------|
| etán-1,2-diol;etilén-glikol | CAS-szám: 107-21-1 EK-szám: 203-473-3 REACH: Indexszám: | 60-80% | Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 | [1] |
| 2-propénsav, homopolimer, nátriumsó | CAS-szám: 9003-04-7 EK-szám: 618-349-8 REACH: Indexszám: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | |

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

Egyéb információ:

[1] Európai foglalkoztatási expozíciós korlát.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Telefon: 06-80-201-199).

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

Bőrrel való érintkezés

Vegye le a szennyezett ruhadarabokat és cipőt! A szennyezett bőrfelületet alaposan mossa meg szappanos vízzel!
NE HASZNÁLJON oldószert, higítószert!
Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szemmel való érintkezés

Szembe kerülés esetén: A szemhéjat széthúzva alaposan mossa ki a szemét (20-30 °C-os vízzel) legalább 5 percen keresztül. Távolítsa el kontaktlencséjét! Forduljon orvoshoz!

Lenyelés

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
A száját ki kell öblíteni.

Égések

Nem alkalmazható.

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

Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étvágytalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás, bőrvizketés, hidegre való érzékenység, görcsök, koncentrációs nehézségek, fáradtság, stb. Az oldószerekkel való ismétlődő érintkezés a bőr természetes zsírrétegének károsodásához vezethet. Ezután a bőr fokozottabban beszívja a veszélyes anyagokat, azaz az allergéneket.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárasító rendszer.
Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjesztheti a tüzet!

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűz sűrű, füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz
Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek: Széndioxidok (CO / CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a kiszóródott, kiömlött anyaggal való közvetlen érintkezést!
Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt helyeken.
A szennyezett területek csúszósak lehetnek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.
Tartsa távol az illetéktelen személyeket a kiömléstől

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerülje el, adott esetben csökkentse a kiömlést, söpörje össze és lapátolja megfelelő tartályokba az ártalmatlanításhoz. Az ártalmatlanításhoz megfelelő, zárt tartályokban kell tárolni.
Ameddig lehet, csak normál tisztítószerral tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az 13 "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!
Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. 8 "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést!
Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!
A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Semmilyen speciális feltétel nem szükségesek.

A csomagolóanyagok kompatibilitása

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja!

Tárolási hőmérséklet

Nincs különleges követelmény.

Összeférhetetlenség

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

etán-1,2-diol;etilén-glikol

Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK) (mg/m³): 104

Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m³): 52

Jellemző tulajdonság:

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = Izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

DNEL

etán-1,2-diol;etilén-glikol

| Időtartam: | Expozíciós út: | DNEL: |
|---|----------------|----------------------|
| Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság | Belélegzés | 7 mg/m ³ |
| Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók | Belélegzés | 35 mg/m ³ |
| Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság | Bőrön át | 53 mg/kg/nap |
| Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók | Bőrön át | 106 mg/kg/nap |

PNEC

Nincs erre vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A megállapított expozíciós határértékekkel való egyezést előírászerűen ellenőrizni kell!

Általános javaslatok

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

Expozíciós forgatókönyv

A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.

Expozíciós hatások

A termék kereskedelmi forgalomba kerülése során biztosítani kell azon munkahelyi egészségügyi előírások betartását, amelyek a termék maximális expozíciós koncentrációjára vonatkoznak. A munkahigiéniai határértékeket ld. fent!

Megfelelő műszaki intézkedések

Használatkor tegye meg az általános óvintézkedéseket! Kerülje a gőzök, gázok belélegzését!

Felszálló gáz- és por koncentrációkat a lehető legalacsonyabban és az érvényben lévő küszöbértékeken (ld. alább) belül tartsuk! Például használjunk elszívó rendszert, ha a munkavégzés helyén a szellőzés nem elegendő! Biztosítsa a szemmosó és veszély esetére a fürdő jól látható megjelölését!

Higiéniai intézkedések

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Különös figyelmet kell fordítani a kézre, az alkarra és az arcra.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Tartson duzzasztó anyagokat közel a munkavégzés helyéhez! Lehetőség szerint, munka közben gyűjtse össze a kiszóródott anyagot!

Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

Általánosan

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.

Légutak védelme

| Típus | Osztály | Szín | Szabványokra |
|--|---------|------|--------------|
| Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják. | | | |

Bőrvédelem

| Ajánlott | Típusú/Kategóriájú | Szabványokra |
|---|--------------------|--------------|
| Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják | - | - |

Kézvédelem

| Anyag | Minimális réteg vastagság (mm) | Áteresztési ideje (percig) | Szabványokra |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Nitril kaucsuk | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Szemvédelem

| Típus | Szabványokra |
|---|--------------|
| Viseljen védőszemüveget az EN166 szabvány előírásainak megfelelően. | EN 166 |



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma

Szilárd

Szín

Piros

Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Egyik sem

pH

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Sűrűség (g/cm³)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Kinematikus viszkozitás

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Részecskejellemzők

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Halmazállapot változások

Olvadáspont/fagyáspont (°C)

70

Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (viaszok és paszták) (°C)

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Forráspont (°C)

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Gőzsűrűség

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Relatív gőzsűrűség

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Bomlási hőmérséklet (°C)

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Tűz-és robbanásveszélyességi adatok

Lobbanási pont (°C)

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Tűzveszélyesség (°C)

Nem gyúlékony anyag.

Öngyulladási hőmérséklet (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Lobbanási határ (% v/v)

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Oldódás

Vízben oldódás

Oldhatatlan

n-octanol/vízrel együtttható (LogKow)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Zsírban oldódás (g/L)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség (n-butyl-acetát = 100)

Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket

Nincs erre vonatkozó adat.

Oxidációs jellemzők

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Senki sem ismerős.

10.4. Kerülendő körülmények

Senki sem ismerős.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Termék / alkotóelem | etán-1,2-diol;etilén-glikol |
| Fajták: | Patkány |
| Expozíció iránya: | Szájon át |
| Teszt: | LD50 |
| Eredmény: | 7712 mg/kg |

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Termék / alkotóelem | etán-1,2-diol;etilén-glikol |
| Fajták: | Egér |
| Expozíció iránya: | Bőrön át |
| Teszt: | LD50 |
| Eredmény: | >3500 mg/kg |

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Termék / alkotóelem | etán-1,2-diol;etilén-glikol |
| Fajták: | Patkány |
| Expozíció iránya: | Belélegzés |
| Teszt: | LD50 |
| Eredmény: | >2.5 mg/L |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Termék / alkotóelem | 2-propénsav, homopolimer, nátriumsó |
| Fajták: | Patkány |
| Expozíció iránya: | Szájon át |
| Teszt: | LD50 |
| Eredmény: | >5000 mg/kg |

Lenyelve ártalmatlan.

Bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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)

Termék / alkotóelem etán-1,2-diol;etilén-glikol

Célszerv: Központi idegrendszer

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék / alkotóelem etán-1,2-diol;etilén-glikol

Célszerv: Vese

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Hosszantartó hatások

Idegmérgező hatás: ez a termék olyan szerves oldószereket tartalmaz, amelyek kihatással lehetnek az idegrendszerre. Az idegmérgezés tünetei lehetnek: étvágytalanság, fejfájás, szédülés, fülzúgás, bőrvizketés, hidegre való érzékenység, görcsök, koncentrációs nehézségek, fáradtság, stb. Az oldószerekkel való ismétlődő érintkezés a bőr természetes zsírrétegének károsodásához vezethet. Ezután a bőr fokozottabban beszívja a veszélyes anyagokat, azaz az allergéneket.

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz az egészséggel kapcsolatban hormonzavaró tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Egyéb információk

Senki sem ismerős.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Termék / alkotóelem | etán-1,2-diol;etilén-glikol |
| Fajták: | Hal, Oncorhynchus mykiss |
| Időtartam: | 96 óras |
| Teszt: | LC50 |
| Eredmény: | 41000 mg/L |

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Termék / alkotóelem | etán-1,2-diol;etilén-glikol |
| Fajták: | Vízibolha, Daphnia magna |
| Időtartam: | 48 óras |
| Teszt: | EC50 |
| Eredmény: | 46300 mg/L |

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Termék / alkotóelem | etán-1,2-diol;etilén-glikol |
| Fajták: | Alga, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Időtartam: | 96 óras |
| Teszt: | EC50 |
| Eredmény: | 6500 mg/L |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék/termék nem tartalmaz a környezettel kapcsolatban endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Senki sem ismerős.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő!

HP 5 - Céliszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

HP 6 - Akut toxicitás

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni.

Veszélyes hulladékok: 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról/198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

EWC kód

Nem alkalmazható.

Szennyezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | 14.1 UN | 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő megnevezés | 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Egyéb információ: |
|------|------------|---|--|-------------|----------------|-------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Csomagolási csoport

** Környezeti veszélyek

Egyéb információ

Az ADR, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Alkalmazási korlátozások

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A termékkel 18 év alattiak nem érintkezhetnek! "18 éven aluliakat tilos a termék hatásának kitenni!"

Terhes és szoptató kismamákat tilos a termék hatásainak kitenni. A kockázat és a lehetséges műszaki óvintézkedések vagy a munkahely kialakítása kiértékelendő, az ilyen kockázatok elkerülése érdekében.

Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

Nincs különleges követelmény.

SEVESO - A veszélyes anyagok kategóriái / Megnevezett veszélyes anyagok

Nem alkalmazható.

Egyéb információ

Nem alkalmazható.

Források

2007. évi CLXI. törvény a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény módosításáról.

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről.

Veszélyes hulladékok: 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról/198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H302, Lenyelve ártalmatlan.

H319, Súlyos szemirritációt okoz.

H336, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Akut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CE = Európai megfelelés

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

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

ES = Expozíciós Forráskönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EuPCS = Uniós termékbesorolási rendszer

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.

SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

UVCB = Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Egyéb információ

A keverék egészségi veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

EcoOnline

Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást háromszög jelzi.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Országnyelv: HU-hu