

BIZTONSÁGI ADATLAP

Jelen biztonsági adatlap az Európai Bizottság 2015/830/EU rendelete szerinti tartalommal és formátumban készült.

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

A készítmény azonosítása

1.1. Termékazonosító

Név: Szélvédő ragasztó (Windshield Sealant 310 ml)

Cikkszám: 9910

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

Azonosított felhasználás:

Szilikon tömítőanyag

Felhasználási ágazat [SU]:

SU 3 - Ipari felhasználások: például készítmények ipari létesítményekben

SU21 - Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

SU22 - Professzionális felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegy termékkategória [PC]:

PC 1 - Ragasztó- és szigetelőanyagok

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC 8a - Anyag vagy készítmény (feltöltés/leürítés)/hajók/nagy tartályokban nem kijelölt létesítményekben

PROC 8b - Anyag vagy készítmény (feltöltés/leürítés)/nagy tartályokba/tartályokból kijelölt létesítményekben

PROC 9 - Anyag vagy készítmény kis tartályokba való továbbítása (kijelölt töltősor, a mérési szakasszal együtt)

PROC10 - Hengerrel vagy ecsettel

Cikk kategória [AC]:

AC99 - Nem szükséges.

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC 4 – Segédanyagok ipari felhasználása, eljárások és termékek részévé nem váló cikkek

ERC 7 – Anyagok ipari felhasználása zárt rendszerben.

ERC 8a – Feldolgozó segédanyagok széleskörű beltéri felhasználása nyitott rendszerekben.

ERC 8d – Feldolgozó segédanyagok széleskörű kültéri felhasználása nyitott rendszerekben.

Azonosított, de nem javasolt felhasználás: Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (forgalmazó) cég neve: AUTOGROUP HUNGARY KFT.

Cím: 1131 Budapest, Reitter F. u. 164.

Telefon: +36 30 449 5425

A biztonsági adatlapért felelős illetékes elérhetősége:

E-mail cím: info@autogroup.hu

1.4. 24 ÓRÁS SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel. +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)

Hívható: 0-24 óráig

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása az 1272/2008/EK irányelvek szerint:

| Veszélyességi osztály | Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondatok |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Bőr szenz. | 1 | H317 Allergiás bőrreakciót okozhat. |

2.2. Címkézési elemek



Veszélyt jelző piktogram(ok):

Figyelmeztetések: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

-Megelőzés:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését..

-Felelősség:

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

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

-Hulladékkezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a megfelelő törvényeknek és szabályoknak megfelelően és a termék tulajdonságainak megfelelően lásd 13. szakasz.

-További információ a címkén:

Bután-2-on-O, O', O' '- (metil-szilil-din) trioxid
2-Butanon-oxim

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, ami a PBT-re és vPvB-re vonatkozó, a XIII. Függelékben lévő kritériumokat kielégítené.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

| Összetevő | Regisztrációs szám | Koncentráció (m/m%) | EK szám / CAS-szám | CLP-osztályozás (1272/2008/EU) |
|-------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| Metil Oximinoszilán | - | 1-5 | 484-460-1 / - | Acute Tox. 4, H302 |
| Bután-2-on-O, O', O' '- | - | 1-2,5 | 245-366-4 / 22984-54-9 | Acute Tox. 4, H312 |

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2015.10.22.

| | | | | |
|----------------------------|---|--------|---------------------|---|
| (metil-szilil-din) trioxid | | | | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| 2-Butanon-oxim | - | 0,1-<1 | 202-496-6 / 96-29-7 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

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

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés: Biztosítson friss levegőt. Lépjen kapcsolatba orvossal.

Szemkontaktus: Néhány percen keresztül öblítse ki a szemet bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat. Ha szemirritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Bőrkontaktus: Az érintkezési felületet mossa törölje le óvatosan. Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Azonnali orvosi segítség szükséges. Öblítse ki a száját vízzel. Ne hánytassa.

Tanács az elsősegélynyújtó személynek: Amikor elsősegélyt nyújt mindig védje magát a vegyi anyagoknak való kitettség, vagy vérrel terjedő betegségek ellen kesztyű, maszk és védőszemüveg viselésével. Elsősegély után mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel.

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

A késleltetett tünetek és hatások megtalálhatóak a 11. szakaszban és az abszorpció útvonala a 4.1. szakaszban.

Bizonyos esetekben, a mérgezési tünetek csak hosszabb időszak után/csak több óra elteltével jelennek meg.

Allergiás reakció léphet fel.

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

Kezelés tünetek szerint

5. **SAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

A készítmény által okozott, vagy a közelében keletkezett tűz oltására vonatkozó követelmények:

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyagok: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, oltóhabot, széndioxidot. (CO₂). Hűtse le a konténert veszély esetén vízzel.

Alkalmatlan oltóanyag: Vízszugár

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

Tűz esetén felszabadulhat: Szén-oxidok, nitrogén oxidok, formaldehid. Robbanásveszélyes, ha felmelegítik.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. Légzésvédő a légzési viszonyoktól függően.

A tűz nagyságától függően teljes tűzvédelmet viseljen, ha szükséges.
A szennyezett oltóvíz hivatalos előírások szerint kezelje.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket a vegyszerek kezelésekor.
Kerülje a kontaktust szemmel és bőrrel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg az anyag bejutását a csatornába és élővizekbe. Gyűjtse össze a szabad folyadékot újrahasznosítás vagy hulladékkezelés céljára. A maradék folyadékot semleges anyagokkal lehet felszívni. Ha a termék kijut a természetbe értesítse a hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Távolítsuk el mechanikusan, a maradékot szívóképes anyaggal.
Folyadékot megkötő anyaggal (Pl. univerzális kötőanyag) tisztítsuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd. 13. Releváns információk találhatóak még a 8. és 6.1. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.
Ne melegítse lobbánási pont közeli hőmérsékletre.
Kerüljük a szemmel vagy bőrrel való érintkezést.
Tilos az evés, ivás, dohányzás, az élelmiszer-tároló és a munkahely közelében.
Vizsgálja át a címkét és a használati utasítást.

Munkahely általános higiéniai megjegyzések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.
Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.
Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az élelmiszert fogyasztanak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti tárolóban tárolható.
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
Ne tárolja oxidálószerekkel együtt.
Tárolja jól szellőző helyen.
Tanulmányozza az aeroszolokra vonatkozó előírásokat és tárolási feltételeket.
Óvjuk a közvetlen napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A vonatkozó termékspecifikációknak megfelelően.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Személyi kitettségi határértékek:

| 2-Butanon-oxim | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Alkalmazási terület | Expozíciós mód/környezeti komponens | Egészségügyi hatások | Leíró | Érték | Mértékgység |
| Munkavállalók / alkalmazottak | Ember - bőrön át | Rövid távú, szisztematikus hatások | DNEL | 2,5 | mg /ttkg/nap |
| Munkavállalók / alkalmazottak | Ember - bőrön át | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 1,3 | mg /ttkg/nap |
| Munkavállalók / alkalmazottak | Ember - belégzés | Hosszú távú, helyi hatások | DNEL | 3,33 | mg/m ³ |
| Munkavállalók / alkalmazottak | Ember - belégzés | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 9 | mg/m ³ |
| Felhasználók | Ember - bőrön | Rövid távú, szisztematikus hatások | DNEL | 1,5 | mg/ttkg/nap |
| Felhasználók | Ember - bőrön | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 0,78 | mg/ttkg/nap |
| Felhasználók | Ember - belégzés | Hosszú távú, helyi hatások | DNEL | 2 | mg/m ³ |
| Felhasználók | Ember - belégzés | Hosszú távú, szisztematikus hatások | DNEL | 2,7 | mg/m ³ |
| | Környezet-szennyvíztisztító telep | | PNEC | 177 | mg/l |
| | Környezet - víz, szórványos (szakaszos) kiengedés | | PNEC | 0,118 | mg/l |
| | Környezet - édesvízi | | PNEC | 0,256 | mg/l |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani úgy, hogy az expozíció ne lépjen túl a határértéket. Szellőzés erősségét a helyi viszonyokhoz kell igazítani. Ha szükséges, a folyamatokat körülzáró, helyi elszívó berendezést vagy egyéb műszaki szabályzó eszközt kell használni ami a levegőben lévő káros anyag szintjét az ajánlott határérték alatt tartja. Ha az expozíciós határértékeket még nem állapították meg, hogy a légszennyezést elfogadható szintre kell beállítani.

Egyéni óvintézkedések

Általános higiéniai intézkedések a vegyszerek kezelésére.

Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.

Tartsa távol ételmezéstől, italtól és takarmánytól.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést azokon a területeken, ahol az ételmezést fogyasztanak.

Szem/arc védelem: Védőszemüveg, arcmaszk. Az eszközöknek meg kell felelnie EN 166 kritériumainak.

Kézvédelem:

Védőkesztyű, kémiai ellenálló (EN 374)

Ajánlott

PVC védőkesztyű (EN 374)

A réteg minimális vastagsága mm-ben: 0,5

Áthatolási idő (permeációs idő) percben: >480

Kézvédő krém használata.

Áttörési idő EN 374 III szerint meghatározott, nem gyakorlati feltételek mellett.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-a. Tesztelje a kesztyűt használat előtt. A kesztyű kiválasztását ne csak az anyag határozza meg, hanem a gyártó által előállított kesztyű minőség is,

Bőr/testvédelem:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légzésvédelem: Normálesetben nem szükséges

Termikus veszélyek: Nem alkalmazható

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs elérhető információ.

Egészségügyi intézkedések: Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Ügyeljen a személyi higiénés intézkedésekre, mint például a kézmosás a termék kezelése után, evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát a szennyeződések eltávolítása végett. Selejtezze a szennyezett lábbelit, amelyet már nem lehet tisztítani.

8.3. További információ

Nincs

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok tipikus értékek és nem minősülnek specifikációnak.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|---|-----------------------------|
| Megjelenés (szín): | Specifikáció szerinti |
| Fizikai állapot: | Pasztaszerű, folyadék |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szag határérték: | Nem alkalmazható |
| pH: | 7 |
| Fagyás/dermedéspont: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Lobbanáspont (COC, ASTM D-92): | 140 °C (Nem meghatározott) |
| Párolgási sebesség: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | Nem áll adat rendelkezésre |
| Gyúlékonyság (robbanékonyság) határérték (% érték a levegőben): | Nem meghatározott |
| Gőznyomás: | <100hPa (nem meghatározott) |
| Gőzsűrűség (levegő = 1) | Nem áll adat rendelkezésre |
| Sűrűség: | 1,23 g/ml |
| Oldhatóság vízben: | Nem oldódik |
| Oldószerek: | Alkoholok, szénhidrogének |

Változat száma: 1/Hu

Felülvizsgálat kelte: 2015.06.01.

Nyomtatás dátuma: 2015.10.22.

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Víz: | Nem áll adat rendelkezésre |
| Szárazanyag-tartalom: | |
| Oldószer tartalom: | |
| VOC-(EU) | Nem áll adat rendelkezésre |
| · VOC-EU% | Nem áll adat rendelkezésre |
| Megoszlási hányados (N-oktanol/víz): | Nem áll adat rendelkezésre |
| Öngyulladási hőmérséklet: | ~435 °C (Gyulladási hőmérséklet) |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem alkalmazható |
| Dinamikai viszkozitás: | >300000 mPas (Brookfield) |
| Robbanási tulajdonságok: | Nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nincs |

9.2. Egyéb információk:

Keverhetőség: Nem meghatározott
Zsírolékonyság/oldószer: Nincs meghatározva
Vezetőképesség: Nem meghatározott
Felületi feszültség: Nem meghatározott
Oldószert tartalmaz: Nincs meghatározva

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. **Reakciókészség:** Nem tesztelték
10.2. **Kémiai stabilitás:** A termék stabil normális tárolási és kezelési körülmények mellett
10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs ismert
10.4. **Kerülendő körülmények:** Lásd 7. szakasz: melegítés, nyílt láng, gyulladási források. Védje nedvességtől. A nyomás növelés az anyag kitörésének veszélyét növeli.
10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Lásd 7. szakasz: Víz, bázisok, alkoholok, oxidálószeresek, savak
10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Lásd még 5.2 szakasz. Edzéskor: 2-Butanon-oxim

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A kitétség fajtái és tünetei
Akut toxicitás:

Szélvédő ragasztó 310 ml
cikk szám: 9910

Akut toxicitás, szájon át: ATE >2000 mg/kg (számított érték)
Akut toxicitás, bőrön keresztüli: ATE >2000 mg/kg (számított érték)

2-Butanon-oxim:

Akut toxicitás, szájon át: LD₅₀ >2326 mg/kg (patkány) OECD 401

Akut toxicitás, bőrön keresztüli: LD₅₀ >1000 mg/kg (nyúl) OECD 402

Akut toxicitás, belélegzés útján: LC₅₀ >4,83 mg/l/4h (patkány) OECD 403

Szemérintkezési toxicitás: Komoly szemirritációt okoz. Nyúlra tesztelve.

Belégzés vagy bőr érzékenyítő hatás: Bőrt érzékenyítő hatás van. OECD 406 tengerimalacra.

Reprodukciós toxicitás: NOAEL 200 mg/ttkg/nap (patkány)

STOT-többszöri kitettség:

NOAEL 30 mg/ttkg/nap Patkány nőstény

NOAEL 25 mg/ttkg/nap Patkány hím

Tünetek:

Légszomj, vérnyomásesés, rendszertelen szívverés, fejfájás, görcsök.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás:

Szélvédő ragasztó 310 ml Art.: 9910:

nincs adat

2-Butanon-oxim:

Toxicitás halakra: LC₅₀ 96h 48 mg/l *Lepomis macrochirus*

Toxicitás halakra: LC₅₀ 96h 843 mg/l *Pimephales promelas*

Toxicitás halakra: LC₅₀ 96h 760 mg/l *Poecilia reticulata*

Toxicitás, Daphnia: EL₅₀ 48h 201 mg/l *Daphnia magna* (OECD 202)

Toxicitás, alga: EC₅₀ 72h 11,8 mg/l *Selenastrum capricornutum* (OECD 201)

Toxicitás baktériumokra: EC₅₀ 17h 281 mg/l *Pseudomonas putida*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

21 nap 14,5% OECD 301 C

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat

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

Nincs PBT-anyag, Nincs vPvB-anyag

12.6.

LogPow: 0,63

Egyéb információ:

DOC 28 nap, 25%

BOD 28 nap 24,7%

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyagokra/keverékekre/maradékokra:

EK hulladék azonosító szám .:

A hulladék azonosító számok ajánlások a termék tervezett használata alapján.

A felhasználó egyedi használatának köszönhetően feltételeket más hulladék azonosító számok is alkalmazhatóak lehetnek bizonyos körülmények között. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

07 02 17 hulladékok szilikonokat tartalmaz, a 07 02 16-tól eltérőeket.

08 04 09 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmaz.

16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt gázok (beleértve a halonokat), veszélyes anyagokat tartalmaznak.

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

Például alkalmas tároló helyek.

Például alkalmas hulladékkezelő helyek.

A szennyeződött csomagolóanyagról:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat

ajánlás:

Ne szűrje, vágja vagy hegessze a tisztítatlan tartályt.

14. **SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Az alábbi ismertetés lehet, hogy nem alkalmazható minden szállítási helyzetre. Tanulmányozza a megfelelő Veszélyes Áru Szabályozást a kiegészítő követelmények leírására vonatkozóan (pl. műszaki név) és az eljárás-specifikus vagy mennyiség specifikus szállítási követelményekre vonatkozóan.

14.1. **ENSZ-szám**

1950

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR / RID: UN 1950 AEROSOLS

IMDG: AEROSOLOK, nem gyulékonyak

IATA: Aeroszokok

14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR / RID: 2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

14.4. **Csomagolási csoport**

ADR / RID: -

Osztályozási kód: 5A

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

IMDG: -

EmS: F-D, S-U

Tengeri szennyező anyag: n.a.

IATA: -

14.5. **Környezeti veszélyek**

ADR / RID (Veszélyes anyagok közötti szállítására vonatkozó egyezmény / Veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályozás):

Nem szabályozott veszélyes anyagként

IMDG (Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról) :

Nem szabályozott veszélyes anyagként

IATA (Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség) :
Nem szabályozott veszélyes anyagként

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az érintett alkalmazottakat veszélyes áruk szállítására ki kell képezni.
Minden szállításban résztvevő személynek be kell tartania a biztonsági előírásokat.
Elővigyázatossági intézkedéseket kell tenni károsok megelőzése érdekében.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok nincsenek figyelembe véve.
Veszélyességi kód, valamint csomagolási kód kérésre elérhető.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Az osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.
Korlátozások betartására: Igen
Megfelelnek a szakmai szövetség/foglalkozás-egészségügyi előírásoknak.
Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire.
VOC: 0%

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSI LISTÁK:

1. 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, módosító és hatályon kívül helyezéséről
2. 1907/2006/EK REACH rendelet
3. 2015/830/EU rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2073/2000/EK rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról
5. 850/2004/EK rendelet, a tartósan megmaradó szerves szennyezőkről
6. 689/2008/EK rendelet, a veszélyes vegyi anyagok exportjáról és importjáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre a keverékre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ellenőrzéssel kapcsolatos információ:

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint

Felülvizsgálat szakaszok szerint:

Új kiadás

Felülvizsgálat dátuma:

2015.06.01.

A 2. és 3. szakaszban található H-mondatok teljes tartalma

- H302** Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H351 Feltehetően rákot okoz

RÖVIDÍTÉSEK LISTÁJA, AMELYEK EBBEN A DOKUMENTUMBAN ELŐFORDULHATNAK:

| | |
|-------|--|
| PBT | Tartós, bioakkumulatív és toxikus |
| vPvB | Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív |
| LD50 | Halálos dózis 50 (a toxikus anyag közepes koncentrációja, ami a kísérleti állatok 50%-át egy tervezett időperióduson belül megöli) |
| LC50 | Halálos koncentráció 50 (a toxikus anyag koncentrációja vízben, ami 50%-os valószínűséggel a vízi szervezetek halálát okozza) |
| LE50 | Halálos hatású dózis 50 |
| DMSO | Dimetil-szulfoxid |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| PNEC | Előrevetített hatásmentes koncentráció |
| NOAEL | Nem megfigyelt ártalmas hatás szintje |
| SCL | Specifikus koncentráció határértéke |

A fenti információ az a jelenlegi legjobb ismereteink szerinti és a jelen időpontban megfelelőnek tartott adatokon alapul, és a terméket csak az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok alapján szándékozik ismertetni. Mivel a használati körülmények általunk nem ellenőrizhetőek, az esetleges nem megfelelő használatból adódó következményekre nem vállalunk garanciát.

A biztonsági adatlap vége