

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.02.2019

Verziószám 8

Felülvizsgálat 04.02.2019

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

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 1.1 Termékazonosító - Kereskedelmi megnevezés: - 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai - Anyag/készítmény használata - 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai - Gyártó/szállító: - Információt nyújtó terület: - 1.4 Sürgősségi telefonszám: | <p>Fröcskölésgátló folyadék</p> <p>Azonosított felhasználás: Csak a professzionális felhasználók számára!
Felületvédelem</p> <p>Alexander BINZEL
Schweißtechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com</p> <p>technical documentation
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
Langenbeckstraße 1; Gebäude 601; 55131 Mainz
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz</p> |
|--|---|

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás - 2.2 Címkézési elemek - Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés - Veszélyt jelző piktogramok - Figyelmeztetés - Figyelmeztető mondatok - 2.3 Egyéb veszélyek - A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei - PBT: - vPvB: | <p>A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Érvénytelen</p> <p>Nem alkalmazható</p> <p>Nem alkalmazható</p> |
|--|---|

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek - Leírás: - Veszélyes alkotórészek: - További információk: | <p>Keverék: az alábbi anyagokból áll.</p> <p>Érvénytelen</p> <p>A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.</p> |
|---|---|

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése - Általános információk: - Belélegzés után: - Bőrrel való érintkezés után: - A szemmel való érintkezés után: - Lenyelés után: - 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások - 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése | <p>A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.
Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül.
Az elsősegélynyújtó önvédelme.
Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Abban az esetben, a tünetek orvosi kezelést
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Védjük a sértetlen szemet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.</p> <p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> <p>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</p> |
|---|--|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 5.1 Oltóanyag - Megfelelő tűzoltószerek: | <p>CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.</p> |
|---|--|

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.02.2019

Verziószám 8

Felülvizsgálat 04.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: Fröcskölésgátló folyadék

(folytatás az 1. oldalról)

- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- Különleges védőfelszerelés: Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.
- További adatok

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el. Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat. Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Kerüljük az aeroszol képződést.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
- Raktározás: Csak eredeti hordóban tároljuk.
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Fagytól védjük. Szárazon tároljuk. Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-30 ° C-on 10
- Tárolási osztály: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- Pótlólagos információk:
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Személyes védőfelszerelés: ajánlás: Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Tartssuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Ha helyesen használják, és normál körülmények között légzésvédelem nem szükséges.
- Légzésvédelem:
- Kézvédelem:



Védőkesztyű.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.02.2019

Verziószám 8

Felülvizsgálat 04.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: Fröcskölésgátló folyadék

(folytatás a 2. oldalról)

A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrápoló szereket alkalmazunk.

- Kesztyűanyag

A gyártó ajánlása:

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,1$ mm.

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon

Az EN 374, III. rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.

- Szemvédelem:



Jól záró védőszemüveg.

- Testvédelem:

Védőszemüveget és arcvédőt - Osztyározás az EN 166 védőruházat (EN 13034)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- Általános adatok

- Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Szín:

színtelen

- Szag:

csaknem szagtalan

- Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

- pH-érték:

Nincs meghatározva.

- Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány:

240 °C

- Lobbanáspont:

190 °C

- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

- Gyulladás hőmérséklet:

meghatározatlan

- Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

- Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

- Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

- Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

- Sűrűség 20 °C-nál:

0,88 g/cm³

- Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

- Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

- Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

Oldhatatlan.

- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

- Viskozitás:

dinamikai:

Nincs meghatározva.

kinematikai 40 °C-nál:

39 mm²/s

- 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.2 Kémiai stabilitás

- Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- 10.4 Kerülendő körülmények

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.02.2019

Verziószám 8

Felülvizsgálat 04.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **Fröcskölésgátló folyadék**

- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatás a 3. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Primer ingerhatás:
- 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.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)
- 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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás
- Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- További ökológiai információk:
- Általános információk: Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- PBT: Nem alkalmazható
- vPvB: Nem alkalmazható
- 12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek
- Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
Ártalmatlanítás a hatósági előírások

- Európai Hulladék Katalógus

15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám
- ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
- ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- osztály Érvénytelen
- 14.4 Csomagolási csoport
- ADR, IMDG, IATA Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:
- Marine pollutant: Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.02.2019

Verziószám 8

Felülvizsgálat 04.02.2019

Kereskedelmi megnevezés: **Fröcskölésgátló folyadék**

(folytatás a 4. oldalról)

- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
- Irányelv 2012/18/EU
- Megnevezett veszélyes anyagok - I.
MELLÉKLET
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: egyik alkotóanyag sincs listázva
A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Az adatlapot kiállító szerv: Technical Documentation
- Kapcsolattartási partner: Technical Documentation
- Rövidítések és mozaikszavak:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Forrás:
 - Internet:
 - www.echa.europa.eu
 - www.baua.de
 - IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp
 - www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste
- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU