

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-----------------|--|
| Terméknév | COOLANT READY TO USE -38°C G12++ RIDEX |
| Termék formája | Keverék |
| Termékkód (UFI) | 1SC0-T04E-H00H-3W9X |

1.2. Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználási területei és a nem ajánlott felhasználási területek

A keverék rendeltetése

Fagyálló keverék.

A keverék használata nem ajánlott

A terméket nem szabad az 1. szakaszban meghatározottaktól eltérő módon használni.

1.3. A biztonsági adatlap kibocsátójának adatai

| | | | |
|------------|--|-------------------------------|-------------------|
| RIDEX GMBH | Josef-Orlopp-Strasse 55 10365 Berlin, Németország | www.ridex.eu info@ridex.de | +49 302 202 72 34 |
|------------|--|-------------------------------|-------------------|

1.4. Vészhelyzeti segélyhívó szám

Európai segélyhívó szám: 112

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesnek minősül.

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 2, H373 (vese)

Az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt legsúlyosabb káros hatások

Hosszú távú vagy ismételt expozíció esetén veseelégtelenséget okozhat. Lenyelve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritációt okoz.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

2.2. Címke elemek**Veszélyességet jelző piktogram****Figyelemfelhívó szó**

Figyelmeztetés

Veszélyes anyagok

Ethane-1,2-diol

Veszélyességi nyilatkozatok

| | |
|------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritációt okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H373 | Hosszú távú vagy ismételt expozíció esetén veseelégtelenséget okozhat. |

Óvintézkedésekre vonatkozó nyilatkozatok

| | |
|------|--|
| P101 | Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P260 | Ne lélegezze be a port/füstöt/gázt/párát/gőzöket/permetet. |
| P264 | Az anyaggal való munka után alaposan mossa meg a kezét és a testének kitett részeit. |
| P270 | Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. |
| P280 | Viseljen szemvédőt. |
| P501 | A tartályt és annak tartalmát a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. |

Gyermekbiztos zárra és tapintható figyelmeztető jelzésekre vonatkozó követelmények

A tartályon tapintható figyelmeztető jelzésnek kell lennie.

2.3. Egyéb veszélyforrások

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a 2017/2100/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelelne a módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkkel kapcsolatos információk

3.1. Keverékek

A keverék ezeket a veszélyes anyagokat és a munkahelyi környezetben megengedett legmagasabb koncentrációjú anyagokat tartalmazza.

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom %-ban súly | Az alábbi rendelet szerinti osztályozás: 1272/2008/EK | Megjegyzés |
|--|-------------------------------|---------------------|--|------------|
| Tartalom: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 | Ethane-1,2-diol | < 52 | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (vese) | 1 |
| CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 | Kálium-3,5,5-trimetilhexanoát | < 1,7 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | |

Megjegyzés 1:

Olyan anyag, amelyre expozíciós határértékeket határoztak meg. Az összes osztályozás és veszélyességi előírás teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Vigyázzon a saját biztonságára. Ha bármilyen egészségügyi probléma merül fel, vagy ha kétségei vannak, értesítse orvosát, és mutassa meg neki a biztonsági adatlapon szereplő információkat. Ha az érintett személy eszméletlen, helyezze stabil oldalfekvésbe, a fejét kissé hátra hajtva, és győződjön meg arról, hogy a légutak szabadok; soha ne hánytassa a beteget. Ha a személy önmagától hány, ügyeljen arra, hogy a hányadék ne kerüljön a légutakba. Életveszélyes állapotokban először is újraélesztést kell végezni az érintett személyen, és orvosi segítséget kell hívni. Légzésleállítás – azonnal kezdje meg a mesterséges lélegeztetést. Szívleállítás – azonnal kezdje meg a közvetett szívmasszázszt.

| | |
|-----------------------|---|
| Belélegzés esetén | Azonnal szüntesse meg az expozíciót; vigye az érintett személyt friss levegőre. Védje a személyt a hideg ellen. Gondoskodjon orvosi ellátásról az irritáció, légszomj vagy egyéb tünetek továbbra is fennállnak. |
| Bőrre kerülés esetén | Távolítsa el a szennyezett ruhadarabot. Mossa le az érintett területet bő vízzel, ha lehetséges, langyos vízzel. Szappant, szappanos oldatot vagy sampont használjon, amennyiben nincs bőrkárosodás. Gondoskodjon orvosi ellátásról, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll. |
| Szembe kerülés esetén | Azonnal öblítse ki a szemet folyó vízzel: nyissa szét a szemhéjakat (szükség esetén erővel is); azonnal távolítsa el a kontaktlencsét, ha az érintett személy visel ilyet. Az öblítésnek legalább 10 percig kell tartania. Biztosítson orvosi ellátást, ha lehetséges, szakorvosi ellátást. |
| Lenyelés esetén | Biztosítson orvosi ellátást. |

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Belélegzés esetén | Nem várható. |
| Bőrre kerülés esetén | Bőrirritációt okoz. |
| Szembe kerülés esetén | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Lenyelés esetén | Irritáció, hányinger. |

4.3. Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyagok**

| | |
|-------------------------|--|
| Megfelelő oltóanyag | Alkoholálló hab, szén-dioxid, por, vízszugár, vízpermet. |
| Nem megfelelő oltóanyag | Víz – erős sugárban. |

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomlástermékek (pirólízis) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tanácsok tűzoltók számára

Zárt légzőkészülék (SCBA) és vegyvédelmi ruha csak akkor ajánlott, ha személyes (közvetlen) érintkezés valószínűsíthető. Használjon zárt légzőkészüléket és teljes testet fedő védőruházatot. Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyagok a csatornába, a felszíni vagy a talajvízbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén**6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások**

A munkavégzéshez használjon egyéni védőfelszerelést. Kövesse a 7. és 8. szakaszban szereplő utasításokat. Ne lélegezze be a párát, gőzöket, permetet. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék szennyezze a talajt, vagy a felszíni vagy talajvízbe kerüljön.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

6.3. A szennyeződés elkülönítésének és eltakarításának módszerei és anyagai

A kiömlött terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbens anyaggal (homok, kovaföld, föld és egyéb megfelelő abszorbens anyagok) kell letakarni; jól lezárt tartályokban kell tárolni, és a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani. Ha jelentős mennyiségű termék szivárog ki, értesítse a tűzoltóságot és az egyéb illetékes szerveket. A termék eltávolítása után mossa le a szennyezett területet bő vízzel. Ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

Kerülje el a gázok és gőzök olyan koncentrációjú képződését, amely meghaladja a munkahelyi expozíciós határértékeket. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Az anyaggal való munka után alaposan mossa meg a kezét és a testének kitett részeit. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakaszban foglaltak szerint. Tartsa be az egészség- és biztonságvédelemre vonatkozó hatályos jogszabályokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket

Szorosan lezárt tartályokban, erre a célra kijelölt hideg, száraz és jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Specifikus végfelhasználás(ok)

Nem elérhető.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyes védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre foglalkozási expozíciós határértékek vannak meghatározva.

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Anyag neve (összetevő) | Típus | Érték |
|---------------------------------|-------------|-----------------------|
| Ethane-1,2-diol (CAS: 107-21-1) | OEL 8 óra | 52 mg/m ³ |
| | OEL 8 óra | 20 ppm |
| | OEL 15 perc | 104 mg/m ³ |
| | OEL 15 perc | 40 ppm |

Megjegyzés

Bőr.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

8.2. Expozíció-ellenőrzés

Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, mielőtt újra használná. Kövesse a munkahelyi egészségvédelemre vonatkozó szokásos intézkedéseket, különös tekintettel a megfelelő szellőzésre. Ez csak helyi elszívással vagy hatékony általános szellőzéssel érhető el. A használat során ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Munka után, valamint étkezés és pihenés előtt alaposan mosson kezet vízzel és szappannal.

Szem- és arcvédelem

Védőszemüveg.

Bőrvédelem**Kézvédelem:**

A termékkel szemben ellenálló védőkesztyű. A kesztyű megfelelő vastagságának, anyagának és áteresztőképességének kiválasztásakor vegye figyelembe az adott gyártó ajánlásait. Vegye figyelembe az adott gyártó egyéb ajánlásait.

Egyéb védelem:

Védőruházat. A szennyezett bőrfelületet alaposan le kell mosni.

Légzésvédelem

Használjon félmaszkot szerves gőzök ellen védő szűrővel vagy zárt légzőkészüléket, ha az anyagok expozíciós határértékeit túllépi, vagy a környezet rosszul szellőzik.

Termikus veszély

Nem elérhető.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket, lásd a 6.2. szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|--|---------------------------------|
| Halmazállapot | Folyékony |
| Szín | Lila |
| Szag | Jellegzetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | ≤ -38 °C |
| Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrás tartomány | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Gyúlékonyság | Nem gyúlékony |
| Alsó és felső robbanási határérték | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Öngyulladási hőmérséklet | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH | 8–9 (hígítatlan) |
| Kinematikai viszkozitás | Adatok nem állnak rendelkezésre |

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

| | |
|---|---------------------------------|
| Vízben való oldhatóság | Keverhető |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (Log Kow) | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Gőznyomás | Adatok nem állnak rendelkezésre |

Sűrűség és relatív gőzsűrűség

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Sűrűség | > 1 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Részecske jellemzők | Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Forma | Folyékony |

9.2. Egyéb információ

Nem elérhető.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás**10.1. Reaktivitás**

Nem elérhető.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Ismeretlen.

10.4. Kerülendő körülmények

A termék stabil, normál használat mellett nem romlik. Védje a lángoktól, szikráktól, túlmelegedéstől és fagyástól.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Védje az erős savaktól, lúgoktól és oxidálószerektől.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem képződik. Magas hőmérsékleten és tűz esetén veszélyes termékek, például szén-monoxid és szén-dioxid keletkeznek.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A munkahelyi expozíciók határértékeket meghaladó oldószergergők belélegzése a koncentráció szintjétől és az expozíció időtartamától függően akut belégzési mérgezést okozhat. A keverékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

| | |
|--------------------------------|---|
| Akut toxicitás | Lenyelve ártalmatlan. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Bőrkorrózió/irritáció | Bőrirritációt okoz. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Súlyos szemkárosodás/irritáció | Súlyos szemirritációt okoz. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Légúti vagy bőrzékenység | Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozásának kritériumai nem teljesülnek. |
| Csírasejt-mutagenitás | Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozásának kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás | Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozásának kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás | Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozásának kritériumai nem teljesülnek. |
| STOT egyszeri expozíció | Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozásának kritériumai nem teljesülnek. |
| STOT ismételt expozíció | Hosszú távú vagy ismételt expozíció esetén veseelégtelenséget okozhat. A keverék összetevőire vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. |
| Aspirációs veszély | Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozásának kritériumai nem teljesülnek. |

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok**

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a 2017/2100/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően.

Egyéb információ

Nem elérhető.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék osztályozási kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Tartósság és lebomlás

Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok.

12.4. Mobilitás a talajban

Sem a keverékre, sem az összetevőkre vonatkozóan nincsenek adatok.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelelné a módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat a 2017/2100/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem elérhető.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Környezetszennyezés veszélye; a hulladékot a helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. A hulladékkezelésre vonatkozó hatályos előírásoknak megfelelően járjon el. A fel nem használt termékeket és a szennyezett csomagolásokat címkézett hulladéktároló edényekbe kell helyezni, és hulladékkezelésre jogosult személynek (szakosodott vállalatnak) kell átadni. A fel nem használt terméket ne öntse a csatornába. A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az üres tárolóedényeket hulladékégetőkben energia előállítására lehet felhasználni, vagy a megfelelő osztályozás szerint hulladéklerakóban kell elhelyezni. A tökéletesen megtisztított tárolóedények újrahasznosításra kerülhetnek.

Hulladékgazdálkodási jogszabályok

A hulladékokról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 2008. november 19-i 2008/98/EK irányelve, módosított változatban. A hulladékok jegyzékének megállapításáról szóló 2000/532/EK határozat, módosított változat.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

Hulladék típus kódja

| | |
|-----------|--|
| 16 01 14* | Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok |
|-----------|--|

Csomagolási hulladék típusának kódja

| | |
|----------|--------------------|
| 15 01 02 | Műanyag csomagolás |
|----------|--------------------|

*: A 2008/98/EK irányelv szerinti veszélyes hulladék.

14. SZAKASZ: Szállítási információk**14.1. UN-szám vagy azonosítószám**

Nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá.

14.2. UN megfelelő szállítási név

Nem releváns.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem releváns.

14.4. Csomagolási csoport

Nem releváns.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem releváns.

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Lásd a 4–8. szakaszt.

14.7. Ömlesztett áruk tengeri szállítása az IMO-dokumentumok szerint

Nem releváns.

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

15. SZAKASZ: Szabályozási információk**15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó 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 Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, valamint az 1999/45/EK módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, a 1488/94/EK bizottsági rendelet 76/769/EGK irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek, azok módosításával. RENDELET (EK) 1272/2008/EK AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS módosított rendelete. A Bizottság 2020. június 18-i (EU) 2020/878 rendelete a kémiai anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendeletének II. mellékletét módosító rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem elérhető.

16. SZAKASZ: Egyéb információ**A biztonsági adatlapon használt szabványos kockázati kifejezések listája**

| | |
|------|--|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos bőrirritációt és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritációt okoz. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H373 | Hosszú távú vagy ismételt expozíció esetén veseelégtelenséget okozhat. |

A biztonsági adatlapban szereplő biztonságos kezelésre vonatkozó iránymutatások

| | |
|------|--|
| P101 | Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék csomagolását vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P260 | Ne lélegezze be a port/füstöt/gázt/párát/gőzöket/permetet. |
| P264 | Az anyaggal való munka után alaposan mossa meg a kezét és a testének kitett részeit. |
| P270 | Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben. |
| P280 | Viseljen szemvédőt. |
| P501 | A tartályt és annak tartalmát a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. |

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

Az emberi egészség védelmével kapcsolatos egyéb fontos információk

A gyártó/importőr kifejezett jóváhagyása nélkül a terméket nem szabad a meghatározottaktól eltérő célokra használni.

1. szakasz A felhasználó felelős az összes vonatkozó egészségvédelmi előírás betartásáért.

| Rövidítések és mozaikszavak: | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| ADR | A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EK | Az EINECS-ben felsorolt egyes anyagok azonosító kódja |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Eye Irrit. | Szemirritáció |
| EINECS | A meglévő kereskedelmi forgalomban lévő vegyi anyagok európai jegyzéke |
| EmS | Sürgősségi ütemtervek |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Európai termékkategorizálási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légiszállítási Szövetség |
| IBC | A veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi kódex |
| ICAO | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet |
| IMDG | Nemzetközi tengeri veszélyes áruk |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Unió |
| Log K _{ow} | Oktanol-víz megoszlási együttható |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, toxikus |
| PMT | Perzisztens mobil toxikus anyag |
| ppm | milliomod rész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok |
| Skin Corr. | Bőrkorrózió |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |

Biztonsági adatlap

a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének módosított változata szerint
Issue date: 2025. július 11. Revision date: 2025. július 11. Verzió 1.0

| Rövidítések és mozaikszavak: | |
|-------------------------------------|---|
| STOT RE | Specifikus célszervi toxicitás – ismételt expozíció |
| STOT SE | Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |
| UN-szám | Az anyag vagy termék négyjegyű azonosító száma az ENSZ mintaszabályzatából |
| UVCB | Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, komplex reakciótermékek vagy biológiai anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| vPvM | Nagyon perzisztens és nagyon mobil |

Képzési irányelvek

Tájékoztassa a személyzetet a használatra vonatkozó ajánlásokról, a kötelező védőfelszerelésről, az elsősegély-nyújtási intézkedésekről és a termék kezelésének tiltott módszereiről.

Ajánlott használati korlátozások

Nem elérhető.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált adatforrásokról szóló információk

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (REACH) 1907/2006/EK RENDELETE, módosított változat. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EK) 1272/2008 SZÁMÚ RENDELETE, módosított változat. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak – a regisztrációs dossziékból származó információk.

További információk

Osztályozási eljárás – számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkahelyi egészség és biztonság, valamint a környezetvédelem biztosítását célzó információkat tartalmaz. A megadott információk a jelenlegi ismereteknek és tapasztalatoknak megfelelnek, és összhangban vannak a vonatkozó jogszabályokkal. Az információk az információk nem értelmezhetők úgy, hogy garantálják a termék alkalmasságát és használhatóságát egy adott alkalmazáshoz.