

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Acrolon® EG-5 Comp. B
Termék kódja : 000000000000006748

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Sherwin-Williams Coatings
Deutschland GmbH
Rieter Tal 1
71665 Vaihingen / Enz
Telefon : +4970421090
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : SDS-DE@sherwin.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám: (+) 36 80 201 199

Szállító

Telefonszám: +49 (0) 7042 109-0

Ügyfélfogadási idő: Sürgősségi elérhetőség a nap 24 órájában

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

| | |
|--|---|
| Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória | H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| Akut toxicitás, 4. Kategória | H332: Belélegezve ártalmas. |
| Bőrirritáció, 2. Kategória | H315: Bőrirritáló hatású. |
| Szemirritáció, 2. Kategória | H319: Súlyos szemirritációt okoz. |
| Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek | H335: Légúti irritációt okozhat. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció,
2. Kategória

H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén
károsíthatja a szerveket.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmatlan.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A köd vagy gőzök belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/ használata kötelező.

Beavatkozás:

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers
xilol
etilbenzol
hexametilén-diizocianát

További címkézés

»2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.«

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|---------------------------------------|---|--|-------------------------|
| Hexamethylene diisocyanate, oligomers | 28182-81-2 500-060-2 | Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) | >= 70 - < 90 |
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 10 - < 20 |
| xilol | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 10 - < 20 |
| etilbenzol | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (hallószervek) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| hexametilén-diizocianát | 822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 | Acute Tox. 1; H330 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 | >= 0,1 - < 0,5 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| | 01-2119457571-37-XXXX | Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 | |
| | | specifikus koncentráció határértékek Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 5 % Skin Sens. 1; H317 >= 5 % | |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket. A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait. A veszélyes területet el kell hagyni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

-
- Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve ártalmas.
Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.
A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi
óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszenyyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés
módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre
vonatkozó tanácsok : A jó takarítási szabványok, a hulladékanyagok rendszeres és biztonságos eltávolítása, valamint a szórófülke szűrőinek rendszeres karbantartása minimálisra csökkenti a spontán gyulladás és egyéb tűzveszély kockázatát.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezz be a külön használati utasítást.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

- A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keverékt használó eljárásban.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek | CAS szám | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek | Bázis |
|-----------------------------|----------|--------------------------------|---|------------|
| 2-metoxi-1-metiletil-acetát | 108-65-6 | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív | |
| | | AK-érték | 275 mg/m ³ | HU OEL |
| | | | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

| | | | | |
|-------------------------|-----------|---|----------------------------------|------------|
| | | 2000/39/EK irányelvben közölt érték | | |
| | | CK-érték | 550 mg/m ³ | HU OEL |
| | | További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték | | |
| xilol | 1330-20-7 | AK-érték | 221 mg/m ³ | HU OEL |
| | | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív | | |
| | | CK-érték | 442 mg/m ³ | HU OEL |
| | | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték | | |
| etilbenzol | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív | | |
| | | AK-érték | 442 mg/m ³ | HU OEL |
| | | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |
| | | CK-érték | 884 mg/m ³ | HU OEL |
| | | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |
| hexametilén-diizocianát | 822-06-0 | AK-érték | 0,035 mg/m ³ | HU OEL |
| | | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |
| | | AK-érték | 35 mg/m ³ | HU OEL |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

| | | | |
|--|---|-------------------------|--------|
| | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/\text{a}$ heti óraszám, Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |
| | CK-érték | 35 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/\text{a}$ heti óraszám, Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |
| | CK-érték | 0,035 mg/m ³ | HU OEL |
| | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = $\text{ÁK} \times 40/\text{a}$ heti óraszám, Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlerzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat) | | |

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

| Az anyag megnevezése | CAS szám | Ellenőrzési paraméterek | Mintavétel időpontja | Bázis |
|----------------------|-----------|--|-----------------------------------|--------|
| xilol | 1330-20-7 | metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag) | A műszak végén | HU BAT |
| | | metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag) | A műszak végén | HU BAT |
| etilbenzol | 100-41-4 | mandulasav: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag) | Munkahét végén, A műszak végén | HU BAT |
| | | mandulasav: 1110 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag) | Munkahét végén, A műszak végén | HU BAT |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szem- / arcvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg
oldalvédővel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és
védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374
szerint III. kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű.

Kesztyű hossz : Szokásos kesztyűtípus.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

| | | |
|----------------------|---|--|
| Irányelv | : | A berendezésnek meg kell felelnie az EN374 szabványnak |
| Anyag | : | A védőeszközök kiválasztása kizárólag a különleges szabályozási követelmények szerinti történik a kockázatértékelést követően. |
| Megjegyzések | : | A gyártó által adott használati utasításokat kell követni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Figyelembe kell venni, hogy napi használat során a kémiaileg ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő, a számtalan külső befolyás miatt (pl. hőmérséklet). Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különböznek. Védő krémek segíthetnek a veszélyeztetett bőrterület védelmében, de nem alkalmazhatók, ha már az érintkezés megtörtént. Egy adott munkahely esetén a megfelelőséget meg kell beszélni a védőkesztyű gyártójával. |
| Bőr- és testvédelem | : | Égéggátolt antisztatikus védőruha. Gumikötény Csizma Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani. |
| Légutak védelme | : | A berendezésnek meg kell felelnie az EN14387 szabványnak Általános vagy helyi elszívószellőztetés javasolt annak érdekében, hogy a párának való kitettséget az ajánlott határértékek alatt tartsa. Ahol a koncentrációk meghaladják a javasolt határértékeket vagy nem ismertek, ott megfelelő légzésvédő eszközt kell használni. Kövesse az OSHA légzésvédelmi szabályozásokat (29 CFR 1910.134) és használjon NIOSH/MSHA által jóváhagyott légzésvédő eszközöket. Bármely veszélyes vegyi anyagnak való kitettség ellen a légtisztító légzésvédő eszközök korlátozott védelmet nyújtanak. Használjon pozitív nyomású levegőellátásos légzőkészüléket, ha fennáll a kontrollálatlan felszabadulás esélye, ha az expozíciós szintek nem ismertek, vagy ha a légtisztító légzésvédő eszközök nem nyújtanak megfelelő védelmet. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. |
| Típusú szűrő | : | Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P) |
| Védelmi intézkedések | : | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. |

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Víz : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | | |
|--|---|---|
| Halmazállapot | : | folyadék |
| Szín | : | sárga |
| Szag | : | enyhe |
| Szagküszöbérték | : | Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : | kb. 145 °C |
| Felső robbanási határ / Felső gyulladás határ | : | 10,8 %(V) |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladás határ | : | 1 %(V) |
| Lobbanáspont | : | kb. 38 °C Módszer: zárt téri |
| Bomlási hőmérséklet | : | A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő. |
| pH-érték | : | Nem alkalmazható anyag / keverék nem oldódó (vízben) |
| Viszkozitás | : | |
| Kinematikus viszkozitás | : | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | : | |
| Vízben való oldhatóság | : | oldhatatlan |
| Megoszlási hányados: n- oktanol/víz | : | A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő. |
| Gőznyomás | : | 7,9993 hPa |
| Sűrűség | : | kb. 1,07 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatív gőzsűrűség | : | Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Robbanóanyagok | : | Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő. |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő. |
| Öngyulladás | : | A kijelentés a termék természetéből adódóan nem helytálló/nem megfelelő. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az ajánlott tárolási hőmérsékletnél magasabb hőmérsékletek.
Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű, fekete füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket. A megadott munkahelyi kitétségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószer-gőzök hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Az oldószer a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Akut toxicitás

Belélegezve ártalmatlan.

Termék:

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: 1,71 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Az érték számított érték.

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50: 1,5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Szakértői vélemény

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 5.000 mg/kg

xilol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.523 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 1.700 mg/kg

etilbenzol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.500 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 5.510 mg/kg

hexametilén-diizocianát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 746 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,124 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 7.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Megjegyzések : Végleges szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Beclslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers:

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre

xilol:

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2,2 mg/l
növények :
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás halakra (Krónikus : NOEC: > 1,3 mg/l
toxicitás) :
Expozíciós idő: 56 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 1,17 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 7 d
szervezetekre (Krónikus :
toxicitás) :
Faj: Daphnia (vízibolha)

etilbenzol:

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 1 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Ártalmas a vízi környezetre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

IATA : UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : FESTÉK

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | Osztály | Mellékes kockázatokat |
|-------------|---------|-----------------------|
| ADR | : 3 | |
| IMDG | : 3 | |
| IATA | : 3 | |

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (D/E)

IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Szállítmány)
Csomagolási utasítás : 366
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

IATA (Utás)
Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Veszélyes a környezetre : nem

IMDG
Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 3
hexametilén-diizocianát (Listán szereplő szám 74)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 25 %
Illékony CMR vegyületek (rákkeltő, mutagén, reprotoxikus): 0,06 %

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
Ez a termék teljes mértékben megfelel az 1907/2006/EK REACH-rendelet előírásainak.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

| | | |
|------|---|--|
| H225 | : | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | : | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | : | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | : | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | : | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | : | Belélegezve halálos. |
| H332 | : | Belélegezve ártalmas. |
| H334 | : | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H335 | : | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | : | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H373 | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H373 | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket. |
| H412 | : | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Egyéb rövidítések teljes szövege

| | | |
|-------------------|---|--|
| Acute Tox. | : | Akut toxicitás |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély |
| Asp. Tox. | : | Aspirációs veszély |
| Eye Irrit. | : | Szemirritáció |
| Flam. Liq. | : | Tűzveszélyes folyadékok |
| Resp. Sens. | : | Légúti túlérzékenység |
| Skin Irrit. | : | Bőrirritáció |
| Skin Sens. | : | Bőrszenzibilizáció |
| STOT RE | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció |
| STOT SE | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| 2000/39/EC | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról |
| HU BAT | : | Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedett határértékei |
| HU OEL | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK |
| 2000/39/EC / TWA | : | Határérték - 8 órás |
| 2000/39/EC / STEL | : | Rövid táv határérték |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció |
| HU OEL / CK-érték | : | Megengedett csúcskoncentráció |
| HU OEL / CK-érték | : | megengedett csúcskoncentráció (15 perc) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

| | |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |

Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján
Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz,

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Acrolon® EG-5 Comp. B

Verzió
1.1
Felülvizsgálat
dátuma:
12.05.2023

Utolsó kiadás dátuma: 14.12.2022
Első kiadás dátuma: 14.12.2022

szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

Javasoljuk, hogy ezt a biztonsági adatlapot (SDS), annak minden egyes érintettje vagy címzettje gondosan tanulmányozza, illetve szükség szerint vagy indokolt esetben, konzultáljon annak forrásával, hogy tisztában legyen és meg is értse az ezen az SDS-en szereplő adatokat, valamint a termékhez kapcsolódó minden kockázatot. Ezeket az adatokat jóhiszeműen közöljük, és meggyőződésünk szerint azok az itt megadott időpontban pontosak. Azonban semmilyen garanciát – legyen az kifejezett vagy hallgatólagos – nem adunk. Az itt közölt adatok csak a szállított árura vonatkoznak. Bármely anyag hozzáadása megváltoztathatja a termék összetételét, a termékhez társuló veszélyeket és kockázatokat. A termékeket nem szabad újracsomagolni, módosítani vagy festeni, kivéve, ha erre a gyártó kifejezetten nem utasít, beleértve többek között a termékek nem a gyártó által meghatározottak szerinti összekeverését, illetve a termékek nem a gyártó által meghatározott arányban történő használatát vagy hozzáadását. A szabályozói követelmények változhatnak, és a különböző helyszínek, valamint joghatóságok függvényében el is térhetnek. A vevő/vásárló/felhasználó felelős annak ellenőrzéséért, hogy tevékenysége megfelel-e minden nemzeti, szövetségi, állami, tartományi vagy helyi jogszabálynak. A termék alkalmazására vonatkozó feltételek nem tartoznak a gyártó hatáskörébe; a termék biztonságos alkalmazásához szükséges feltételek meghatározása a vevő/vásárló/felhasználó felelőssége. A vevő/vásárló/felhasználó a terméket nem használhatja az ennek az SDS-nek az alkalmazandó részében feltüntetettektől eltérő célra anélkül, hogy előbb a szállítót megkeresné, és írásos kezelési utasításokat szerezne be. Az információs források, pl. gyártóspecifikus SDS-ek sokasodása miatt a gyártó nem lehet felelős a bármely más forrásból származó SDS-ekért.

HU / HU