



SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 2024. 10. 16. Felülvizsgálat dátuma: 2024. 08. 27. Helyettesíti a következő verziót: 2024. 03. 19.
Verzió: 1.2

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : SP 350
UFI : WH3Y-A8XD-7003-GPMV
Termékkód : BDS001847AE
Porlasztó : Aeroszol

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Korrozógátló termékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Ország/terület | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|----------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória H222;H229
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
Aspirációs veszély, 1. kategória H304
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

Veszély

Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás; Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán; Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 - Bőrirritáló hatású.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, $0,1\%$ vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|---------|--|
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán | EK-szám: 921-024-6 REACH sz: 01-2119475514-35 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok | EK-szám: 927-510-4 REACH sz: 01-2119475515-33 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|--------|--|
| Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás | EK-szám: 919-857-5 REACH sz: 01-2119463258-33 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 |
| 3-butoxipropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter | CAS-szám: 5131-66-8 EK-szám: 225-878-4 Index-szám: 603-052-00-8 REACH sz: 01-2119475527-28 | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók | CAS-szám: 68608-26-4 EK-szám: 271-781-5 REACH sz: 01-2119527859-22 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Szén-dioxid (CO2) az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 124-38-9 | 1 – 5 | Press. Gas (Comp.), H280 |

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha jelek/tünetek lépnek fel, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! Tartsa a sérültet folyamatos megfigyelés alatt. A tünetek később jelentkezhetnek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : Távolítsa el a tárolóedényeket az égő területről, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát!
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje a kiömlést vagy a folyadék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Nagyobb kiömlés esetén, gáttal vegye körbe a kiömlést és nedves homokkal vagy földdel szórja be a későbbi biztonságos ártalmatlanítás végett. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet. A kisebb mennyiségben kiömlött anyagot száraz kémiai abszorbens anyaggal tisztítsa fel. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Szén-dioxid (CO₂) (124-38-9)

EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

| | |
|------------------|----------------|
| Helyi megnevezés | Carbon dioxide |
|------------------|----------------|

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Szén-dioxid (CO2) (124-38-9) | |
|---|--|
| IOEL TWA | 9000 mg/m ³ 5000 ppm |
| Jogszabályi hivatkozás | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek | |
| Helyi megnevezés | SZÉN-DIOXID |
| AK (OEL TWA) | 9000 mg/m ³ |
| Megjegyzés | EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás | |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 208 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 871 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 125 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 185 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 125 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 773 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2035 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 699 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 608 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 699 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Szénhidrogének, C7, n-alkánok, isozkánok, cikloalkánok | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 300 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 2085 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 149 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 447 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 149 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 3,33 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 0,66 mg/m ³ |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4)

DNEL/DMEL (Általános népesség)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 0,8333 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 0,33 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 1667 mg/testtömeg-kilogramm/nap |

PNEC (Víz)

| | |
|-------------------------------|---------|
| PNEC víz (édesvíz) | 1 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 1 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 10 mg/l |

PNEC (STP)

| | |
|------------------------------|----------|
| PNEC szennyvíztisztító telep | 100 mg/l |
|------------------------------|----------|

3-butoxipropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (5131-66-8)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

| | |
|---|-------------------------------|
| Heveny - helyi hatások, dermális | 50 % a keverékben |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 52 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális | 50 % a keverékben |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 147 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Általános népesség)

| | |
|---|---------------------------------|
| Heveny - helyi hatások, dermális | 50 % a keverékben |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 43 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 22 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális | 50 % a keverékben |

PNEC (Víz)

| | |
|-------------------------------|-------------|
| PNEC víz (édesvíz) | 0,525 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,0525 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 5,25 mg/l |

PNEC (Üledék)

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| PNEC üledék (édesvíz) | 2,36 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,236 mg/kg száraz tömeg |

PNEC (Talaj)

| | |
|------------|-------------------------|
| PNEC talaj | 0,16 mg/kg száraz tömeg |
|------------|-------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|------------------------------|---------|
| PNEC szennyvíztisztító telep | 10 mg/l |
|------------------------------|---------|

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Az EN166 szabványnak megfelelő szemvédőt kell viselni. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg.

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Használjon az EN374 szabvány szerint tesztelt kesztyűt. A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni. Nitril kesztyű ajánlott.

Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Engedélyezett szerves gőzök ellen védő légzőkészülék. Szűrőtípus: AX

Hőveszély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-----------------------------------|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : fehér. |
| Külső jellemzők | : CO2 hajtógázas folyadék. |
| Szag | : jellegzetes. |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem alkalmazható |
| Fagyáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : 60 – 250 °C |
| Tűzveszélyesség | : Nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : -35 °C (zárttéri) |
| Öngyulladási hőmérséklet | : > 200 °C |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem alkalmazható |
| Viszkozitás, kinematikus | : 7,03 mm ² /s 40°C-on |
| Viszkozitás, dinamikus | : 5,8 mPa·s 40°C-on |
| Oldékonyság | : Vízben emulgeálódik. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : 0,82 g/cm ³ |
| Relatív sűrűség | : 0,82 |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Részecske jellemzői | : Nem alkalmazható |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 50 – 75 %

Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 400 g/l
Kiegészítő adatok : Hajtógáz nélküli értékek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Szén-oxidok (CO, CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 5000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/kg |

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 5841 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | 2800 – 3100 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 25,2 mg/l/4ó |

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, cikloalkánok

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 23,3 mg/l/4ó |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4) | |
|--|--|
| LD50 szájon át, patkány | > 5 g/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm |
| 3-butoxi-propán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (5131-66-8) | |
| LD50 szájon át, patkány | 3300 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/kg |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Bőrirritáló hatású. pH-érték: Nem alkalmazható |
| Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4) | |
| pH-érték | 10 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: Nem alkalmazható |
| Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4) | |
| pH-érték | 10 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Szénhidrogének, C7, n-alkánok, isozlkanok, cikloalkánok | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Szénhidrogének, C7, n-alkánok, isozlkanok, cikloalkánok | |
| LOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap) | 16,6 mg/l air |
| NOAEC (belégzés,patkány,gőz,90 nap) | 3,3 mg/l air |
| Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4) | |
| NOAEL (orális,patkány,90 nap) | 500 mg/testtömeg-kilogramm |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | > 1000 mg/testtömeg-kilogramm |
| 3-butoxi-propán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (5131-66-8) | |
| LOAEL (orális, patkány, 90 nap) | 1000 mg/testtömeg-kilogramm |
| NOAEL (orális,patkány,90 nap) | 350 mg/testtömeg-kilogramm |
| NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap) | 880 mg/testtömeg-kilogramm |
| Aspirációs veszély | : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| SP 350 | |
|--|---------------------------------|
| Porlasztó | Aeroszol |
| Viszkozitás, kinematikus | 7,03 mm ² /s 40°C-on |
| Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás | |
| Viszkozitás, kinematikus | 1,33 mm ² /s |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán | |
| Viszkozitás, kinematikus | 0,7 mm ² /s 20°C-on |
| Szénhidrogének, C7, n-alkánok, isozlkanok, cikloalkánok | |
| Viszkozitás, kinematikus | 0,67 mm ² /s |
| 3-butoxipropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (5131-66-8) | |
| Viszkozitás, kinematikus | 3,85 mm ² /s |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| Szénhidrogének, C9-11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás | |
|--|-------------|
| LC50 - Hal [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Rák [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | > 1000 mg/l |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus szénhidrogének, <5% n-hexán | |
| LC50 - Hal [1] | 11,4 mg/l |
| EC50 - Rák [1] | 3 mg/l |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 10 mg/l |
| LOEC (krónikus) | 0,32 mg/l |
| NOEC (krónikus) | 0,17 mg/l |
| NOEC krónikus hal | 2,04 mg/l |
| NOEC krónikus rákfélék | 1 mg/l |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, isoalkánok, cikloalkánok

| | |
|------------------|------------------------------------|
| EC50 - Rákok [1] | 1,5 mg/l Daphnia magna (vízibolha) |
| LOEC (krónikus) | 0,32 mg/l (21 d) |
| NOEC (krónikus) | 0,17 mg/l (21 d) |

Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4)

| | |
|--------------------------|--------------|
| LC50 - Hal [1] | > 10000 mg/l |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 72 órák - Algák [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 96 órák - Algák [1] | > 1000 mg/l |

3-butoxi-propán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (5131-66-8)

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Hal [1] | 560 – 1000 mg/l |
| EC50 - Rákok [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna (vízibolha) |
| EC50 96 órák - Algák [1] | > 1000 mg/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SP 350

| | |
|--------------------------------|--|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. A termék lebonthatóságára vonatkozóan adatok nem érhetők el. |
|--------------------------------|--|

12.3. Bioakkumulációs képesség

SP 350

| | |
|--|------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | Nem alkalmazható |
|--|------------------|

Szulfonsavak, kőolaj, nátriumsók (68608-26-4)

| | |
|--|-------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 15,87 |
|--|-------|

3-butoxi-propán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (5131-66-8)

| | |
|--|-----|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,2 |
|--|-----|

Szén-dioxid (CO₂) (124-38-9)

| | |
|--|------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,83 |
|--|------|

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SP 350

| | |
|--|---|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban |
|--|---|

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes
Potenciálisan üvegházhatást okoz (GWP) : 0.03 (Fluortartalmú üvegházhatású gáz - 2024/573/EK)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | | |
| AEROSZOLOK | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSZOLOK | AEROSZOLOK |
| Fuvarokmány leírása | | | | |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | | |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | | |
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | | |
| Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen EmS-szám (tűz): F-D EmS-szám (kiömlés): S-U | Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen | Környezetre veszélyes: Igen |
| További információk nem állnak rendelkezésre | | | | |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás
Osztályozási kód (ADR) : 5F
Különleges előírások (ADR) : 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l
Engedményes mennyiség (ADR) : E0

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|---|-----------------|
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP9 |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V14 |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV9, CV12 |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR) | : S2 |
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : D |

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : SP277 |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2 |
| Rakodási kategória (IMDG) | : Nincs |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Elkülönítés (IMDG) | : SG69 |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E0 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y203 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 75kg |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 203 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 150kg |
| Különleges előírások (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA) | : 10L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : 5F |
| Különleges előírások (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 1 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E0 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN) | : VE01, VE04 |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 1 |

Vasúti szállítás

| | |
|--|----------------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : 5F |
| Különleges előírások (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 1L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P207, LP200 |
| Különleges csomagolási előírások (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP9 |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) | : W14 |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW9, CW12 |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Expressz csomagok (RID) : CE2
Veszélyt jelölő szám (RID) : 23

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókertevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 400 g/l

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|-----|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|--|
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Veszélyeztető endokrin |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-------------------|---|
| Aerosol 1 | Aeroszol, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély, 1. kategória |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória |

SP 350

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Press. Gas (Comp.) | Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni. A termékekre az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP), a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) (minden esetben a módosított és felváltott változatokban) és egyéb alkalmazandó jogszabályok vonatkoznak. Az importőr vagy a továbbfelhasználó felelőssége, hogy biztosítsa az általa importált termék megfelelőségét. Az adott ország hivatalos nyelvén (nyelvein) rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap nem garantálja a megfelelést az adott országban.