

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

PU140

Termék kereskedelmi neve

PU 140

UFI:

VS00-Q0YK-J00E-SWUQ

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

Az anyag/keverék felhasználása

Festékek és lakkok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:

Hottinger Brüel & Kjaer

Cím:

Im Tiefen See 45

Város:

D-64293 Darmstadt

Telefon:

+49 (0)6151 803-0

Internet:

www.hbm.com

Felvilágosítást ad:

+49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 1 8088425

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Flam. Liq. 3; H226

Carc. 1B; H350

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-keton-oxim

Figyelmeztetések:

Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H350

Rákot okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P210

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

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH208

butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-keton-oxim, Cobaltoctoat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csak szakértők használhatják.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 2 -tól/-től 10

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H350

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201-P280

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány | | |
|------------|--|--------------------|------------|-----------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | GHS osztályozás | | | |
| 90622-57-4 | Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-) | | | 25 - 50 % |
| | 292-459-0 | | | |
| 96-29-7 | butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim | | | < 1 % |
| | 202-496-6 | 616-014-00-0 | | |
| | Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H350 H301 H312 H315 H318 H317 H370 H336 H373 | | | |
| 136-52-7 | Cobaltoctoat | | | < 0,25 % |
| | 205-250-6 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H400 H412 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány | |
|------------|--|--|--------------------|--|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | | |
| 90622-57-4 | 292-459-0 | Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-) | 25 - 50 % | |
| | orális: LD50 = >10000 mg/kg | | | |
| 96-29-7 | 202-496-6 | butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim | < 1 % | |
| | dermális: ATE 1100 mg/kg; orális: ATE 100 mg/kg | | | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Eszméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 3 -tól/-től 10

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Permetező vízszugár, Száraz oldószer, Hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Ha a műszaki lélegztívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

A sürgősségi ellátók esetében

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 4 -tól/-től 10

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges műszaki óvintézkedések nem szükségesek.

További információ

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). Csatornába engedni nem szabad. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.

Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések

Használat közben enni, inni nem szabad. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Borrel való érintkezéskor azonnal le kell venni a szennyezett, átitatódott ruházatot és bő vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort. Megfelelő védoruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédot kell viselni. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédot kell viselni.

Kézvédelem

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. EN ISO 374

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

A kesztyű anyagának vastagsága: $\geq 0,7\text{mm}$

Megfelelő kesztyűtípus NBR (Nitrilkaucsuk)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 5 -tól/-től 10

Áthatolási idő:>480 min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni. A védőruhát külön kell tárolni.

A légutak védelme

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: a

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|----------------|--------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | Átlátszó |
| Szag: | Oldószerek |
| pH-érték: | nincs meghatározva |

Állapotváltozások

| | |
|--|--------------------|
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 150 °C |
| Szublimációs pont: | nincs meghatározva |
| Lágyuláspont: | nincs meghatározva |
| Pour pont: | nincs meghatározva |
| nincs meghatározva: | |

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Lobbanáspont: | 46 °C |
| Tartós éghetőség: | Nem állnak rendelkezésre adatok |

Tűzvesélyesség

| | |
|--------------------|--------------------|
| szilárd/folyékony: | nincs meghatározva |
|--------------------|--------------------|

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

| | |
|----------------------------|------------|
| Robbanási határok - alsó: | 0,6 térf.% |
| Robbanási határok - felső: | 7 térf.% |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 230 °C |

Öngyulladás hőmérséklet

| | |
|----------------------|--------------------|
| szilárd: | nincs meghatározva |
| gáznemű: | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |

Oxidáló tulajdonságok

nincs meghatározva

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Gőznyomás: (20 °C -on) | < 1 hPa |
| Gőznyomás: | nincs meghatározva |
| Sűrűség: | nincs meghatározva |
| Ömlesztési sűrűség: | nincs meghatározva |
| Vízben való oldhatóság: | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 6 -tól/-től 10

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

N-oktanol/víz megoszlási hányados:

nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kinematikus viszkozitás:

nincs meghatározva

Kifutási:

nincs meghatározva

Relatív gőzsűrűség:

nincs meghatározva

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Oldószer szétválás vizsgálat:

nincs meghatározva

Oldószertartalom:

51 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:

0,25 %

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 11111 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|------------|--|-------------------|-------|--------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 90622-57-4 | Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-) | | | | |
| | szájon át | LD50 >10000 mg/kg | Ratte | JAT | |
| 96-29-7 | butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim | | | | |
| | szájon át | ATE 100 mg/kg | | | |
| | bőrön át | ATE 1100 mg/kg | | | |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 7 -tól/-től 10

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim, Cobaltoctoat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Rákot okozhat. (butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim)
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő FESTÉK

szállítási megnevezés:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 8 -tól/-től 10

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
Különleges intézkedések: 163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ): 500 mL
Mentesített mennyiség: E3
Szállítási kategória: 1
Veszélyességi kód: 33
Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Festék

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
Különleges intézkedések: 163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ): 500 mL
Mentesített mennyiség: E3

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 3



Különleges intézkedések: 163 367
Korlátozott mennyiség (LQ): 500 mL
Mentesített mennyiség: E3
EmS: F-E, S-E

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PAINT

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 9 -tól/-től 10

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: I

Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3 A72 A192

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): Forbiden

Passenger LQ: Forbiden

Mentesített mennyiség: E3

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 351

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 1 L

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 361

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

A 2004/42/EK irányelv a VOC 50 %

festékekben és lakkokban:

Adatok az 2012/18/EU irányelv Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 3 - vízre nagyon veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 6,7.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|--------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Vizsgálati adatok alapján |
| Carc. 1B; H350 | Számolási eljárás |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 11.02.2024

Oldal 10 -tól/-től 10

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|--------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H350 | Rákot okozhat. |
| H370 | Károsítja a szerveket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH208 | butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-keton-oxim, Cobaltoctoat-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Azonosított alkalmazások

| szám | Rövid címe | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikáció |
|------|------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Klebstoff | - | - | - | - | - | - | - | |

LCS: Életciklus-szakaszok

PC: Termékkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

TF: Technikai funkciók

SU: Felhasználási szektorok

PROC: Folyamatkategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)