

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 1 / 8

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

1.1. Termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) 263.Rutsch
Az anyag vagy a keverék megnevezése PROline-paint Antirutsch-
Hallenmarkierfarbe
- alle Farbtöne - seidenmatt

1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3.

szállító (gyártó/import r/továbbfelhasználó/keresked)

Moravia GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden
Telefon: +49 (0)611/ 95020
Telefax: +49 (0)611/ 9502200
E-mail service@moravia.de

Felvilágosító rész:

E-mail

service@moravia.de

Sürgősségi telefonszám

+49 (0)611/ 95020

Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni.

1.4.

2. A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint:

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

Flam. Liq. 2 / H225	gyúlékony folyékony anyagok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Lact. / H362	Reprodukciós toxicitás	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
STOT SE 3 / H336	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Chronic 3 / H412	Vízre nézve veszélyes	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 Hő, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 Gőzt nem belélegezni.
P263 A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra poroltó vagy homok használandó.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hővesztés helyen tartandó.

tartalmaz:

alkánok, C14-17, klór-
etil-acetát

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 2 / 8

Kiegészít veszély jellemzők (EU):

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megprepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

3. Összetétel / Az alkotórészekre vonatkozó információ

3.2. Keverékek

Termékleírás / kémiai tulajdonságok

Leírás: Szintetikus kötőanyagokat, pigmenteket és oldószereket tartalmazó készítmény

Veszélyes alkotóelemek:

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint:

EK sz.:	REACH-szám:	Súly %
CAS-szám:	Kémiai megjelölés:	Megjegyzés:
EU-szám:	Besorolás:	
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	etil-acetát	25 - 50
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	xilol (izomerek keveréke)	2,5 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	
265-185-4	01-2119458049-33-xxxx	
64742-82-1	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz	2,5 - 5
649-330-00-2	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
287-477-0	01-2119519269-33-xxxx	
85535-85-9	alkánok, C14-17, klór-	1 - 2,5
602-095-00-X	Lact. H362 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
202-849-4		
100-41-4	etilbenzol	1 - 2,5
601-023-00-4	Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tájékoztató:

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után:

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappanval/vel bőven azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. További intézkedések

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 3 / 8

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetkőd, (víz)

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szikra, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet) Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi elírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezet).

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetéknek kell lennie. Tartsa távol a forrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezzen be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörpor belélegzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8 fejezet. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági elírások követése.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemre:

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv"-nek (BGR 132)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 5 °C és 35 °C között kell tárolni. Hő és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetést figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 4 / 8

8. Az expozíció elleni védekezése / Egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

etilbenzol

EU-szám: 601-023-00-4 / EK sz.: 202-849-4 / CAS-szám: 100-41-4

ÁK: 442 mg/m³

CK: 884 mg/m³

BIO, ÁK: 1500 mg/g kreatinin

Megjegyzés: mandulasav; vizelet; expozíció vége illetve muszak vége

xilol (izomerek keveréke)

EU-szám: 601-022-00-9 / EK sz.: 215-535-7 / CAS-szám: 1330-20-7

ÁK: 221 mg/m³

CK: 442 mg/m³

BIO, ÁK: 1500 mg/g kreatinin

Megjegyzés: Metil-hippursavak; vizelet; expozíció vége illetve muszak vége

etil-acetát

EU-szám: 607-022-00-5 / EK sz.: 205-500-4 / CAS-szám: 141-78-6

ÁK: 1400 mg/m³

CK: 1400 mg/m³

Kiegészítő utasítások:

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : Rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Foglalkozási expozíció elleni védekezés

Légzésvédő :

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegyű ellenőrzésszámmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő :

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: Butilkaucsuk

A kesztyűanyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyűgyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyűanyagának átitatódási ideje a b r expozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyű márkák DIN EN 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a b r expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szemvédelem:

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védő szemüveget.

Testvédelem:

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy hálós anyagokból kell viselni.

Óvintézkedések:

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élő vízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmenően intézkedésekre nincs szükség.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Aggregát állapota: folyékony

Szín: Kereskedelmi név/megjelölés

Szag: jellemző

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 5 / 8

Biztonságra releváns adatok	Egység	Módszer	Megjegyzés
Lobbanáspont:	-4 °C	DIN 53213	
Gyújtóh mérséklet °C-ban:	210 °C		
Alsó robbanási határ:	1,6 Térf.%		
Fels robbanáshatár:	11,5 Térf.%		
g znyomás -nál 20 °C:	33,68 mbar	kiszámolt.	
S r ség -nál 20 °C:	1,18 g/cm3	DIN 53217	
Vízoldhatóság (g/L):	oldhatatlan		
pH-érték -nál 20 °C:	neutral		
Viszkozitás -nál °C	ca. 35 dPa.s		
Oldószer szétválás vizsgálat (%):	< 3 %		
Szilárdanyagtartalom (%):	56 Súly %		
oldószertartalom:			
Szerves oldószer:	44,3 Súly %		
Víz:	0,0 Súly %		

9.2. Egyéb információk:

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

a tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. fejezet.

10.3. A veszélyes reakciók lehet sége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülend körülmények

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhet anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11. Toxikológiai adatok:

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Magáról a készítményr l nincsenek adatok.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

xilol (izomerek keveréke)

orális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

marás/irritáció a b rön; Súlyos szemkárosodás/-irritáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Légz szervi vagy b rszenzibilizáció

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Aspirációs veszély

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Egyéb megfigyelések:

Az odószereket tartalmazó keveréknek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl. nyálkahártyák és légz szervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, Fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek b rreszorpció útján el idézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történ hosszabb és ismételt érintkezés a b r rzsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás b rkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsen anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 6 / 8

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése:

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

Megjegyzés

Magáról a készítményr I nem állnak rendelkezésre adatok.

12. Ökológiai információk

Összértékelés:

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint
Magáról a készítményr I nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad.

12.1. Toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT-értékelés eredményei

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

12.6. Egyéb káros hatások

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszer ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás:

Csatornába vagy él vízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó
festék- és lakkhulladékok

csomagolás

Ajánlás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelő en ürített göngyölegek különleges hulladéknak számítanak.

14. Szállítási információk

14.1. UN-szám:

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): FARBE
Tengeri szállítás (IMDG): PAINT
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport:

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): III
450 liter < göngyöleg számára: II
Tengeri szállítás (IMDG): III
30 liter < göngyöleg számára: II
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): III
30 liter < göngyöleg számára: II

14.5. Környezeti veszélyek:

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) n.a.

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 7 / 8

Marine pollutant n.a.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

További adatok:

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód E
450 liter < göngyöleg számára: D/E

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-E, S-E

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. Szabályozási információk

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

EU-előírások

Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvéhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 524

VOC-érték (g/L) ASTM D 2369: 524

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz:

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

További előírások, korlátozások és rendeletek

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. Egyéb információk

Karbidok:

Flam. Liq. 2 / H225

Eye Irrit. 2 / H319

STOT SE 3 / H336

Flam. Liq. 3 / H226

Acute Tox. 4 / H332

Acute Tox. 4 / H312

Skin Irrit. 2 / H315

Asp. Tox. 1 / H304

Aquatic Chronic 2 / H411

Lact. / H362

Aquatic Acute 1 / H400

Aquatic Chronic 1 / H410

STOT RE 2 / H373

gyúlékony folyékony anyagok
Súlyos szemkárosodás/-irritáció
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

gyúlékony folyékony anyagok
Akut toxicitás (belélegzéses)
Akut toxicitás (dermális)
marás/irritáció a bőrön
Aspirációs veszély
Vízre nézve veszélyes

Reprodukciós toxicitás
Vízre nézve veszélyes
Vízre nézve veszélyes

Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció)

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Tűzveszélyes folyadék és gáz.
Belélegezve ártalmatlan.
Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
Bőrirritáló hatású.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A szoptatott gyermekeket károsíthatja.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ismételt vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket) vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 263.Rutsch
Nyomtatás dátuma: 04.08.2015
Változat: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Frissítés dátuma: 29.07.2015
Kiadás dátuma: 29.07.2015

43227 HU
Oldal: 8 / 8

További adatok:

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltér célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.