

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 1 -tól/-től 11

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

1.1. Termékazonosító

PU140

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: support@hbm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 (1) 476 1136

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Flam. Liq. 3; H226
Carc. 1B; H350
Aquatic Chronic 4; H413

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (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.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H350 Rákot okozhat.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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

Csak szakértők használhatják.
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 2 -tól/-től 11

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H350-H413

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201-P280

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

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			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			
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, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők 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			

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

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. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 3 -tól/-től 11

Belélegzés esetén

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
Gondoskodni kell friss levegőről.
A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. TILOS hánytatni.

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

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Tűzveszélyes.
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Használjon egyéni védőfelszerelést. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

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

Egyéb információk

Mechanikusan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Folyadékot anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 4 -tól/-től 11

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

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.

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

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

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

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 tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztethető helyen tartandó.

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

Utalások az együtt-tárolásra

Nem állnak rendelkezésre információk.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

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

A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.

Szikramentes eszközök használandók.

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 szennyeződött, átítatódott ruházatot és bő vízzel valamint szappannal azonnal le kell mosni a bort.

Megfelelő védoruházatot, védokesztyut és szem-/arcvédot kell viselni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 5 -tól/-től 11

Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani!

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű 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)

Áthatolási idő: $>480\text{ min}$

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.

Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát.

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

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornáknban és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

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:	57 °C
Tartós éghetőség:	Nem állnak rendelkezésre adatok

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Robbanási határok - alsó:	0,8 térf.%
Robbanási határok - felső:	7 térf.%

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 6 -tól/-től 11

Öngyulladási hőmérséklet:	200 °C
Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre információk.	
Gőznyomás: (20 °C -on)	<1 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	0,89 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság:	nincs meghatározva
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás: (20 °C-on)	55 mm ² /s
Kifutási:	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	nincs meghatározva
Oldószertartalom:	51 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	48,77 Gew.-%
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.

További információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 7 -tól/-től 11

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

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 11111,1 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)				
	szájon át	LD50 >10000 mg/kg	Patkány	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			

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Nem állnak rendelkezésre információk.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyakorlati tapasztalatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
96-29-7	butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim					
	Akut toxicitás crustacea	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
96-29-7	butanon-oxim; etil-metil-ketoxim; etil-metil-ke-ton-oxim	0,63

12.4. A talaiban 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.

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

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:

14.3. Szállítási veszélyességi 3

osztály(ok):

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 9 -tól/-től 11

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

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: A3 A72 A192

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 10 -tól/-től 11

Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
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

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

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 40, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0,8 % (7,12 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 40,8 % (363,12 g/l)

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni. A szülőképes korban lévő nők alkalmazásával kapcsolatos korlátozásokat figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé 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: 2,3,6.

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
Carc. 1B; H350	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 4; H413	Számolási eljárás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



PU140

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2022

Oldal 11 -tól/-től 11

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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