

NITROHÍGÍTÓ

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Nitrohigító

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

Felhasználás: oldószer, folttisztítás, zsírtalanítás

Ellenjavallt felhasználás: kiskereskedelmi forgalmazású szórófestékek és ragasztók a toluoltartalma miatt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító cég neve: TWIN-COLOR KFT

cím: H-2317 Szigetcsép, Szőlőtelep 085/37

telefon: 06-24-418630

fax: 06-24-418629

e-mail: oldoszerrendeles@gmail.com

Forgalmazó: Sag/Autonet Group Purchasing Central Europe Kft.

Cím: H-2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.

Telefon: 06-20-770602

Fax:

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: oldoszerrendeles@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Nagyvárad tér 2. 1096 BUDAPEST

Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás**

Veszélyességi osztályok, kategóriák
Flam. Liq. 2.
Acute Tox. 4 (lenyelés, belégzés, bőrön keresztül)
Skin Irrit. 2.
Eye Dam. 1
STOT RE 1 (belégzés, idegrendszer)
STOT RE 2 (belégzés, idegrendszer)
Asp. Tox. 1
STOT SE 2 (idegrendszer, szemideg)
STOT SE 3 (idegrendszer, irritáció)
Repr. 2
Aquatic Chronic 2

2.2. Címkézési elemek



A 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés



Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H302+H312+H332	Lenyelve, bőrön keresztül és belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H371	Károsíthatja az idegrendszert és a szemideget.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/kezelő berendezés használandó.
P260	A gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P285	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304+P340	BELÉLEGZÉS esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P309+P311	Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Kiegészítő veszélyességi információ (EU):

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
--------	---

Veszélyességet okozó komponensek a címkén:

Acetont, metil-etil-ketont, metil-acetátot, etil-acetátot, izopropil-acetátot, izobutil-acetátot, butil-acetátot, n-hexánt, toluolt, xilolt, metanolt, etanolt, izopropil-alkoholt, izobutil-alkoholt és butanolt tartalmazhat.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék egyetlen komponense sem PBT vagy vPvB besorolású, és nem rendelkezik endokrin károsító tulajdonságokkal. .

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Név	EK-szám Index szám	CAS szám	REACH regisztrációs szám	Koncentráció (%)	Besorolás 1272/2008 (CLP) szerint	
					Veszélyességi osztály ¹	H-mondatok ¹
Aceton	200-662-2 606-001- 00-8	67-64-1	01- 2119471330- 49	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Metil-etil-keton	201-159-0 606-002- 00-3	78-93-3	01- 2119457290- 43	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Metil-acetát	201-185-2 607-021- 00-X	79-20-9	nem érkezett be	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Etil-acetát	205-500-4 607-022- 00-5	151-78-6	01- 2119475103- 46	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Izopropil-acetát	203-561-1 607-024- 00-6	108-21-4	01- 2119537214- 46	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
Izobutil-acetát	203-745-1 607-026- 00-7	110-19-0	01- 2119488971- 22	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066
n-Butil-acetát-	204-658-1 607-025- 00-1	123-86-4	01- 2119485493- 29	0-40	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336
n-Hexán	203-777-6 601-037- 00-0	110-54-3	01- 2119480412- 44	0-40	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Repr. Tox. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H304 H336 H372** H361f H411
Toluol	203-625-9 601- 02100-3	108-88-3	01- 2119471310- 51	0-40	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Repr. Tox. 2 Aquatic Chronic 3	H225 H315 H304 H336 H373 H361d H412
Xilol	215-535-7 601-022- 00-9	1330-20-7	nem érkezett be	0-25	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H226 H312, H332 H315 H319 H304 H335 H373 H412
Metanol	200-659-6 603-001- 00-X	67-56-1	01- 2119433307- 44	0-40	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301,311,331 H370***
Etanol	200-578-6 603-002- 00-5	64-17-5	01- 2119457610- 43	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319****
Izopropil-alkohol	200-661-7 603-117- 00-0	67-63-0	01- 2119457558- 25	0-40	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336

Izobutanol	201-148-0 603-108-00-1	78-83-1	01- 2119484609-23	0-40	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H319 H318 H335,336
n-Butanol	200-741-6 607-025-00-10	71-36-3	nem kaptuk meg	0-5	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335,336

A besorolási információk kifejtése a 16. szakaszban található.

*Az anyag szerepel az 5/2020 ITM rendelet mellékleteiben.

Egyedi koncentrációs határértékek:

**STOT RE 1: $\geq 5\%$

***STOT SE 1: $\geq 10\%$, STOT SE 2: $3\% - < 10\%$

****Eye Irrit. 2: $\geq 50\%$

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: Gondoskodjunk bőséges friss levegőről. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. A termék okozta légúti ingerlés esetén orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés után: Ha az anyag a bőrre kerül, le kell törölni, majd bő vízzel és szappannal gondosan le kell mosni, mivel több komponens a bőrön át is felszívódik. Az elszennyeződött ruhát, cipőt el kell távolítani. A szennyezett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után: A szemet bő folyó vízzel (minimum 10-15 percen keresztül) óvatosan és alaposan ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Fel kell keresni a szakorvost!

Lenyelés után: Azonnal vigyünk kórházba a sérültet, ne várjuk meg a tünetek jelentkezését. Az érintettet helyezzük nyugalomba. Tilos a hánytatás! A száját és az ajkakat bő vízzel öblítsük ki, ha a sérült eszméleténél van.

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

Belélegzés esetén: A gőzök belégzése fejfájást, szédülést, hányást, sőt, megváltozott tudatállapotot okozhat.

Bőrrel való érintkezés esetén: vörösödés, irritáció.

A szemmel való érintkezés esetén: vörösödés, homályos látás, könnyezés, fényérzékenység következhet be.

A lenyelés megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén mindig föltételezni kell az aspiráció bekövetkezését, ezért azonnali orvosi ellátás kell.

A tünetek később jelentkezhetnek: kémiai tüdőgyulladás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

CO₂, poroltó, hab vagy vízköd. A nagyobb tüzeket vízköddel vagy habbal oltjuk, amihez szakképzett személyzet szükséges.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égéskor sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes gázok (szénmonoxid, széndioxid, stb.) belélegzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő vegyi védőöltözet és izolációs légzőkészülék nélkül. A szennyezett oltóanyagot nem szabad a talajvízbe vagy felszíni vizekbe engedni. Gőzei a levegőnél nehezebbek, levegővel robbanóelegyet alkotnak. Különleges védőfelszerelés: Használjunk vegyi védőöltözetet, és izolációs légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A teljes testfelület védelmét biztosító védőruha és egyéni védőeszköz (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg és/vagy védőálarc) használata szükséges. A mentés során elszennyeződött védőruhát, védőeszközt le kell cserélni! Permet jelenlétének veszélye esetén biztosítani kell a légzésvédelmet is. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szennyezett vizet/tűzoltóvizet gyűjtsük össze. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A szennyeződött felületeket azonnal le kell törölni, meg kell tisztítani. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne kerüljön az anyag a bőrre és a szembe. Az anyag gőzét, a fröccsenő permetet ne lélegezzük be.

Munka közben tilos étkezni, inni, dohányozni. A 6. fejezet szerinti személyes védőfelszerelést a 8. fejezetben megnevezett védelmi és biztonsági előírások határozzák meg. Gondoskodni kell a szellőzésről vagy a megfelelő légelszívásról, hogy a 9. szakaszban megadott robbanási koncentrációk a levegőben ne alakulhassanak ki.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A robbanásvédelmi szabályok betartása kötelező. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Párolgás következtében 20 °C-on a levegő veszélyes szennyeződése lassan alakul ki, permetezve azonban gyorsan.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Illetéktelen személy bejutását meg kell akadályozni. A tárolóedényt tömítetten lezárva, száraz hűvös helyen kell tartani. Tilos a dohányzás! A kinyitott edényt gondosan le kell zárni, és függőlegesen kell tartani az esetleges kifolyás megelőzése érdekében.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől, valamint erősen savas és lúgos anyagoktól távol kell tartani.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Eredeti zárt csomagolásban, élelmiszerektől távol, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen tárolandó. Tárolás 5 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A komponensek a 5/2020 ITM rendeletben:

	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³
hexán	72	-
toluol	190	380
xilol	221	442
aceton	1210	-
n-butylalkohol	45	90
izopropil-alkohol	500	2000
metanol	260	-
metil-acetát	310	1240
n-butyl-acetát, izobutyl-acetát	241	723
izopropil-acetát	420	-
izopropil-alkohol	500	1000
metil-etil-ke-ton	600	900
etil-acetát	734	1268
Biológiai expozíciós mutató vizeletben:		
toluol :	vizelet: o-krezol 1,05 mikromol/mmol kreatinin.	
n-hexán	vizelet: 2,5-hexándion: 2 mg/L	
metanol	vizelet: 30 mg/L	
xilol	vizelet: metilhappursavak: 860 mikromol/mmol	
kreatinin		

Mintavétel
ideje: műszak
után

A rendelet 6. mellékletében szerepel ajánlott határérték acetontra, n-butyl-alkoholra, metil-etil-ke-tonra és izopropil-alkoholra is.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: az elszívó berendezés szívóteljesítményének időszakos ellenőrzése, a légszűrők állapotának időszakos ellenőrzése. Folyamatos használat esetén a komponensek jelzésére telepített érzékelő rendszer.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

a. Szem-/arcvédelem feleljen meg az EN 166 szabvány előírásainak. Szorosan illeszkedő védőszemüveget, vagy egész arcot fedő védőálarcot kell használni.

b. Bőrvédelem A testfelületet természetes szálból készült (pamut) védőruhával kell védeni.
Kézvédelem Az EN 420 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak.

c. Légutak védelme: Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges :az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc. (FIGYELEM! A gázálarcot nem szabad az életet és egészséget közvetlenül veszélyeztető környezetben, vagy oxigénhiányos atmoszférában használni!) Ilyenkor független légellátású légzőkészülék használata kell.

8.2.3 Környezeti expozíció elleni védekezés: Az anyagot és maradványait körültekintően kell kezelni a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	folyadék
b) Szín	színtelen
c) Szag	jellegzetes alkohol és észterszag
d) Olvadáspont/fagyáspont	-95 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	109,5-111°C
f) Tűzveszélyesség	Osztályozott, lásd 2.1.
g) Felső és alsó robbanási határértékek	1,2-7,1 tf%
h) Lobbanáspont	4 °C
i) Öngyulladás hőmérséklet	>500 °C
j) Bomlási hőmérséklet	nincs mérési adat
k) pH	nincs mérési adat
l) Kinematikus viszkozitás	12-14 mm ² /s 20 °C-on
m) Oldhatóság	Kb. harmada elegyedik vízzel
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke) nincs mérési adat	
o) Gőznyomás 170 hPa 25°C-on	A legnagyobb gőznyomású komponens, a metanolra
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	865-870 kg/m ³ 15 °C-on
q) Relatív gőzsűrűség	sokkomponensű terméknel nem értelmezhető
r) Részecskejellemzők	folyadéokra nem értelmezhető

9.2. Egyéb információk

Nincs elérhető különleges információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük
Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre.

Tűzveszélyes gázok képződése: Vízzel nem képez tűzveszélyes gázokat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az erős oxidálószerekkel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, szikra, nyílt láng vagy sztatikus elektromosság hatására meggyulladhat. Könnyen képez robbanóelegyet levegővel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint az oxidáló szerektől távol kell tartani az exoterm reakciók megelőzése érdekében.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten szénmonoxid és szénmonoxid bomlástermékek keletkezhetnek. Normál körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A keverékre magára nem ismeretese vizsgálati adatok. A megadott adatok a megadott komponensre vonatkoznak és a beszállítói biztonsági adatlapokból származnak.

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

a) akut toxicitás

Az állatkísérletek eredményei metanolra nem érik el a besorolási küszöböt. De emberre 300-1000 mg/kg lenyelésre halált okozhat. Belégzésre kevésbé valószínű a halálos dózis elérése: 0,26 mg/L 4 órán keresztül nem okozott fiziológiai hatást önkénteseken. Az acidózis, a metanolból képződő hangyasav/formiátok okozzák a toxikus hatást.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Több komponens bőrirritáló.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A n-butanol számkárosító besorolása miatt a keverék is besorolt.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Egyetlen komponensnek sincs ilyen osztályozása.

e) csírasejt-mutagenitás

Egyetlen komponensnek sincs ilyen besorolása.

f) rákkeltő hatás

Egyetlen komponensnek sincs ilyen besorolása.

g) reprodukciós toxicitás

A toluol és a n-hexán osztályozott.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A metanol vakságot okoz.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Több komponensnek van STOT SE 3 besorolása idegrendszeri és irritatív hatásra is.

j) aspirációs veszély

A szénhidrogéntartalom és a termék alacsony viszkozitása miatt a termék is besorolt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Nincs további információ

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A keverékre magára nem ismeretesek vizsgálati adatok. A megadott adatok a megadott komponensre vonatkoznak és a beszállítói biztonsági adatlapokból származnak.

12.1. Toxicitás

A n-hexán mind számítógépes modellekben, mint állatkísérletekben hosszútávú toxicitást mutat (Aquatic Chronic 2).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A szénhidrogén komponensek nehezen bonthatók le biológiailag.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Nem várható a komponensek bioakkumulációja.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék nagy része a levegőbe párolog. A talajvíz felszínén könnyen szétterjedhet.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagokat, tehát a termék nem PBT vagy vPvB besorolású.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék komponenseinek ilyen tulajdonsága nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás: A nem szennyezett csomagolás újra felhasználható.

A csomagolást, amelyet nem lehet megtisztítani, a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FESTÉK SEGÉDANYAG

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A biztonsági adatlapban megadottakon túl nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

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

A termék a katasztrófavédelmi rendelet hatálya alá tartozik, mint tűzveszélyes anyag.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági jelentés (CSA) a keverékre nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok teljes szövege a 3. szakaszban felsorolt veszélyes komponensekhez:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

A 6. változathoz képest több potenciális komponens lett megadva. Ennek megfelelően, az óvatosság elve alapján jelentősen szigorodott a termék osztályba sorolása és címkézése.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).

Felülvizsgálva/Átdolgozva: 2024.03.11.