

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: Antisztatikus műanyagápoló
Kereskedelmi kód: H3875
UFI: FS00-10Y3-U00W-TA5Y

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

Javasolt felhasználási mód: Polírozók műanyag és gumi alkatrészekhez
Ellenjavallt felhasználási módok: A „Javasolt felhasználás” részben nem szereplő felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAXOLEN MAXIMA KFT ÚJHÁZY UTCA 6. - 1119 - BUDAPEST (H) Telefonszám: +36 70 606 9501
Felelős: papp.laszlo@maxolen.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Maxolen Maxima Kft. Papp
László Újházy utca 6.
H-1119 Budapest Tel.: +36 70 606 9501
info@maxolen.hu www.maxolen.hu
Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Különleges utasítások:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Tartalmaz:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	Allergiás reakciót válthat ki
Linalool	Allergiás reakciót válthat ki
HMPCC* Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene	Allergiás reakciót válthat ki carboxyaldehyde

136/83. törvény (A szintetikus tisztítószer biodegradabilitása.)

A termék tartalma:

Illatszerek

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag
0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: *: ha a REACH szám nincs jelen: 1) 2018. május 31. előtt importált alapanyag, előzetes regisztráció; 2) vagy nem tartozik a REACH-rendelet hatálya alá (pl. polimer vagy importált mennyiség <1 tonna)

Antisztatikus műanyagápoló

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:				
Mennyiség	Név	Azonosító	Osztályozás	Regisztrációs szám
szám				
< 0.1%	HMPCC* Hidroxi-izohexil-3-	CAS:31906-04-4	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic	01-211997180821-0000
	ciklohexén-karboxialdehid	EC:250-863-4	Chronic 3, H412	
< 0.1%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, 01-2120761540-60-XXXX	01-2120761540-60-XXXX
		EC:220-120-9	H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic	
Index:613-088- Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1,				
		00-6	H410, M-Chronic:1, M-Acute:1,	
EUH071				
Egyedi koncentrációs határértékek: C ≥ 0.0036%: Skin Sens. 1 H317				
Becsült akut toxicitási érték: ATE - Szájon át: 450mg/ttkg				
ATE - Inhaláció (Por/köd): 0.21mg/l				
Egyedi koncentrációs határértékek:				
		C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314		
		0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315		
		C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317		
		C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318		
		0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2		
Becsült akut toxicitási érték:				
ATE - Szájon át: 100mg/ttkg				
ATE - Bőrön át: 50.001mg/ttkg				
ATE - Inhaláció (Por/köd): 0.51mg/l				

- 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**
- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- Bőrrel való érintkezés esetén:
- Bő, szappanos vízzel kell lemosni.
- Szemmel való érintkezés esetén:
- Azonnal mossa le vízzel.
- Lenyelés esetén:
- Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.
- Belélegzés esetén:
- A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** N.A.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
- N.A.

- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**
- 5.1. Oltóanyag**
- Megfelelő oltóeszközök:
- Víz.
- Szén-dioxid (CO2).
- Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
- Különösebben egyik sem.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
- Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Megfelelő légzőkészüléket használjon!
- Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
- A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:
Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat. A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód Iparág faji megoldások:
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Nincs rendelkezésre álló adat
8.2. Az expozíció ellenőrzése
A szem védelme:
Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.
A bőr védelme:
Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.
A kéz védelme:
Normális használat esetén nem szükséges.
Légzési óvintézkedések:
N.A.
Termikus veszélyek:
N.A.
Környezeti kitettség ellenőrzés:
N.A.
Műszaki és higiéniai intézkedések
N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
Halmazállapot: Folyékony
Szín: Tejes
Szag: gyümölcsös/gyantás belső módszer
Szagérzékelési határ: Nincs meghatározva
pH: 7.50 belső módszer

Kinematikus viszkozitás:	N.A. (Nem alkalmazható)
Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C (32 °F) belső módszer
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	98 °C (208 °F) belső módszer
Lobbanáspont:	100 °C (212 °F) belső módszer
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.
Relatív gőzsűrűség:	N.D.
Gőznyomás:	N.A.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.00 g/cm ³

Vezetőképesség:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek előre jelezhetik az éghető anyagokkal való esetleges exoterm reakciót.
Zsírban oldódás:	Nincs meghatározva
Anyagcsoport tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Nincs más lényeges információ.	Az információ nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Az adat nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos

szemkárosodás/szemirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) **reprodukciós toxicitás**

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) **egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) **ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) **aspirációs veszély**

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxikológiai információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs jelen PBT, vPvB anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkód:

150110* - (a kiürített termékcsomagolásra vonatkozóan): Veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás. számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

200129* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer. (a termékhez viszonyítva, ahogy van). számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

Referencia-jogszabály:

- 2006. 04. 03. törvényerejű rendelet, n. 152 „Környezetvédelmi előírások”, IV. rész: A hulladékgazdálkodásról és a szennyezhelyek kármentesítéséről szóló szabályzat és a kapcsolódó előírások.
- A Bizottság 2014/955/EU határozata „Új európai hulladéklista – A 2000/532/EK határozatot módosító határozat”.
- 1357/2014/EU rendelet „A hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének helyébe lépő, egyes irányelveket hatályon kívül helyező rendelet”.
- 2017/997/EU rendelet „Hulladékok osztályozása – HP14 ökotoxikus veszélyességi jellemző”.
- 1272/2008/EK rendelet és későbbi módosításai (CLP) „Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása”, a67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezése.
- 850/2004/EK rendelet és későbbi módosításai (Az (EU) 2022/2400 rendelet legutóbbi, 2022. 11. 23-i frissítése) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra (POP) vonatkozóan.
- 440/2008/EK tanácsi rendelet és későbbi módosításai (utolsó frissítés: 464/2023, 2023. 03. 03.), amely vizsgálati módszereket állapít meg az (EK) n. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
- 2020.09.03. törvényerejű rendelet, n. 121. sz., a hulladéklerakókról.
- Az SNPA Tanács 2. sz. 105/2021 „Irányelvek a hulladékok osztályozásáról”

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: NA

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közút és vasút (ADR-RID): N.A.

Levegő (AITA) N.A.

Tenger (IMDG): N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás

2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás

2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás 2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás 2020/878/EU szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: Semmi

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 40, 70, 75 A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III): N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag

Vízveszélyeztetési osztály.

3. osztály: rendkívül veszélyes.

SVHC anyagok:

Nincs jelen SVHC anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést végezték a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód Leírás

EUH071 Maró hatású a légutakra.

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kód Veszélyességi osztály és veszélyességi Leírás kategória

3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 2
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 2
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitás (szájon át), kategória 3
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Bőrmarás, kategória 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, kategória 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága SAX:
AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

- ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás
ATE: Becsült akut toxicitási érték
ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)
BCF: Biológiai koncentrációs tényező
BEI: Biológiai expozíciós mutató
BOD: Biokémiai oxigénigény
CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)
CAV: Méreg központ
CE: Európai Közösség
CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás
CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus
COD: Kémiai oxigénigény
COV: Illékony szerves összetevő
CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv
DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv
EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció
ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES: Expozíciós forgatókönyv
GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata
GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere
IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség
IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai
IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet
KAFH: KAFH
KSt: Robbanási együttható
LC50: Közepes halálos koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
LDLo: Alacsony letális dózis
N.A.: Nem alkalmazható
N/A: Nem alkalmazható
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető
NA: Nem elérhető
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Csomagoláson található utasítás
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás
TLV: Küszöbérték
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag (ACGIH Standard)
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív
WGK: Vízveszélyeztetési osztály

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- Biztonsági adatlap.
- 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
- 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
- 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
- 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
- 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
- 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
- 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
- 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
- 12. SZAKASZ: Ökológiai információk
- 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
- 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
- 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
- 16. SZAKASZ: Egyéb információk

