

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

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

1.1. Termékazonosító

Priaxor

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Acute Tox. 4 (Belélegzés - köd)	H332 Belélegezve ártalmas.
Acute Tox. 4 (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Repr. Külön kategória a laktációra gyakorolt vagy a laktáción keresztül fellépő hatásokra.	H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:
Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatossági besorolás:

P101	Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P263	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P264	Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.
P260	Az anyag ködjét nem szabad belélegezni
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:	
P308 + P311	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: Propánsav, 2-hidroxi-, 2-etilhexil-észter, (2S)-

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát, 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-, acetofenon, N,N-Dimetil-dodekánamid

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, emulgeálható koncentrátum (EC), gombaölőszer

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Tartalom (W/W): 14,63 %

Acute Tox. 3 (Belélegzés - kód)

CAS-szám: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-szám: 613-272-00-6

STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-tényező: 100

krónikus M-tényező: 100

H315, H331, H335, H400, H410

1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-

Tartalom (W/W): 7,32 %

Repr. Add. cat. lact.

CAS-szám: 907204-31-3

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H362, H400, H410

N,N-Dimetil-dodekánamid

Tartalom (W/W): < 25 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-szám: 3007-53-2

Eye Dam./Irrit. 2

EU-szám: 221-117-5

STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)

REACH regisztrációs szám: 01-

Aquatic Acute 1

2120099180-57

Aquatic Chronic 3

akut M-tényező: 1

H319, H315, H335, H412, H400

Propánsav, 2-hidroxi-, 2-ethylhexil-észter, (2S)-

Tartalom (W/W): < 25 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-szám: 186817-80-1

Eye Dam./Irrit. 2

REACH regisztrációs szám: 01-

Skin Sens. 1B

2119516238-41

H319, H315, H317

Zsíralkohol-alkoxilát

Tartalom (W/W): < 15 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS-szám: 196823-11-7

H319

acetofenon

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Tartalom (W/W): < 15 %	Acute Tox. 4 (orális)
CAS-szám: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
EU-szám: 202-708-7	H319, H302
REACH regisztrációs szám: 01-2119533169-37	
INDEX-szám: 606-042-00-1	

Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-[trisz(feniletil)fenil]-omega-hidroxi	
Tartalom (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS-szám: 99734-09-5	H412

Benzolszulfonsav, mono-C11-13-elágazó-alkil származékai, kalciumsók	
Tartalom (W/W): < 10 %	Acute Tox. 4 (dermális)
CAS-szám: 68953-96-8	Skin Corr./Irrit. 2
EU-szám: 273-234-6	Eye Dam./Irrit. 1
REACH regisztrációs szám: 01-2119964467-24	Aquatic Chronic 2
	H318, H315, H312, H411

Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.	
Tartalom (W/W): < 5 %	Asp. Tox. 1
CAS-szám: 64742-94-5	Skin Corr./Irrit. 2
EU-szám: 265-198-5	STOT SE 3 (álmoság és szédülés)
REACH regisztrációs szám: 01-2119510128-50	Aquatic Chronic 2
INDEX-szám: 649-424-00-3	H315, H304, H336, H411

Zsíralkohol-poliglikoléter	
Tartalom (W/W): < 1 %	Acute Tox. 4 (orális)
CAS-szám: 78330-21-9	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 2
	H318, H302, H411, H400

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció). Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Bőrrel érintkezve:
Vízrel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:
Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:
A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:
vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), hidrogén-fluorid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, halogénvegyületek

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:
Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadék-megkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.
Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képeznek. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

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

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

98-86-2: acetofenon

AK érték 50 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

(25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.

Javítás NEM szükséges.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

Zárt munkaruha viselése ajánlott. A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	folyékony
Szín:	sárga
Szag:	erős, édeskés
Szagküszöb:	Nem meghatározható, mert belélegezve ártalmatlan.
pH-érték:	kb. 5 - 7 (1 % (m), 20 °C)
Kristályosodási hőmérséklet:	kb. < -20 °C
Forráspont:	kb. 202 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.
Lobbanáspont:	99 °C
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	Nem képződik veszélyes mennyiségű gyúlékony gáz vízzel való érintkezés esetén.
Alsó robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.
Felső robbanási határérték:	A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.
Gyulladási hőmérséklet:	351 °C
Gőznyomás:	kb. 0,02 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.
Sűrűség:	kb. 1,03 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben:	emulgálható
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható
Hőbomlás:	140 °C, 90 kJ/kg, (DDK (DIN 51007)) (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 14 mPa.s (40 °C, 10 1/s)
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Égést elősegítő tulajdonságok:	nem égést elősegítő

9.2. Egyéb információk

SADT:	> 75 °C Hőtölulás/Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
-------	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Rövid ideig tartó belégzés után mérsékelt toxicitás. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

LC50 patkány (belélegezve): > 2,3 - < 4,8 mg/l 4 h

Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a szemét. Nem irritálja a bőrt. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) egér: nem szenzibilizáló (OECD irányelv 429)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Állatkísérletekben lehetséges rákkeltő hatás indikációja. Az állatspecifikus mechanizmusokon alapuló hatásoknak emberi szervezetre vonatkozó megfelelője nincs.

Információ: Oldószer benzín (ásványolaj), nehéz arom.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Erősenn irritáló koncentrációknak történő hosszantartó expozíció állatokban bőrtumorokat eredményezett. Rövid ideig tartó bőrrel történő érintkezés után emberekben kizárható a rákkeltő hatás. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak. Gyermekre szoptatás útján ártalmas lehet.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: N,N-Dimetil-dodekánamid

Teratogenicitás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Állatkísérletekben az anyag nem okozott fejlődési rendellenességeket, a szülő állatokra nézve mérgező dózisoknál azonban magzatkárosító hatást figyeltek meg. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Irritálhatja a légutakat.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció. Ismételt belégzés esetén az anyag károsíthatja a szaglóhámot.

Információ: Propánsav, 2-hidroxi-, 2-etilhexil-észter, (2S)-

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.

Információ: N,N-Dimetil-dodekánamid

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ: Benzolszulfonsav, mono-C11-13-elágazó-alkil származékai, kalciumsók

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. Az állatkísérletek eredményei szerint nagy dózisok ismételt lenyelésekor (orálisan) az anyag vesekárosodást okozhat.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 0,046 mg/l, szivárványos pisztráng (irányelv 92/69/EWG, C.1)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,307 mg/l, Daphnia magna (Szűrővizsgálat (OECD 202 alapján), statikus)

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Vízinövények:

EC50 (72 h) 3,67 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata (irányelv 92/69/EWG, C.3, statikus)

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

EC10 (72 h) 1,69 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-irányelv 201)

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (98 d) kb. 0,00235 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 210, Átfolyás.)

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 2, szemi-statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (OPP 72-4 (EPA-irányelv), Átfolyás.)

A megadott mérgezési hatás az analitikailag meghatározott koncentrációra vonatkozik.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiai nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiai nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor (BCF): 36 - 37 (28 d), Lepomis macrochirus (OECD 305)

Élő szervezetekben nem halmozódik fel.

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor (BCF): 379 - 507, szivárványos pisztráng (OECD 305)

Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: 1-H-Pirazol-4-karboxiamid, 3-(difluorometil)-1-metil-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-2-il)-Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

12.7. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 103/2003. (IX. 11.) FVM rendelet és a 2000. évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBIN, OLDÓSZER BENZIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszélyek:	igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek

RID

UN szám	UN3082
Helyes szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBIN, OLDÓSZER BENZIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHSM
Csomagolási csoport:	III

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

Környezeti veszélyek: igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belföldi vízi szállítás

ADN

UN szám: UN3082
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBIN, OLDÓSZER BENZIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHS
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN szám: UN 3082
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBIN, OLDÓSZER BENZIN)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHS
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
Tengeri szennyező: IGEN
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es): 9, EHS
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: None known

Légi szállítás

IATA/ICAO

UN szám: UN 3082
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES,

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

	FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBI N, OLDÓSZER BENZIN)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAPHTHA)
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	9, EHS	Transport hazard class(es):	9, EHS
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
Környezeti veszélyek:	igen	Environmental hazards:	yes
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek	Special precautions for user:	None known

14.1. UN szám

Az "UN-száma" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

További információ

A terméket nem veszélyes terméknek megfelelő csomagolásban szállíthatják, amelynek nettó mennyisége 5 liter vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.;
JT/T617.3;
IMDG: 2.10.2.7;
IATA: A197;
TDG: Különleges előírás 99(2);
49CFR: §171.4 (c) (2).

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU).:

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

A használati utasítás szerint járjunk el a kockázatok kiküszöbölésében az egészség- és környezetvédelem tekintetében.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Acute Tox.	Akut toxicitás
Repr.	Reprodukciós toxicitás
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
H302 + H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2021.06.24

Verzió: 4.0

Előző verzió dátuma: 09.03.2021

Korábbi verzió: 3.0

Termék: **Priaxor**

(ID Nr. 30649562/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 24.06.2021

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H315	Bőrirritáló hatású.
H331	Belélegezve mérgező.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.