

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/20

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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

1.1. Termékazonosító

Pictor Active

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselő:
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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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 (orális) | H302 Lenyelve ártalmatlan. |
| Acute Tox. 4 (Belélegzés - kód) | H332 Belélegezve ártalmatlan. |
| Skin Corr./Irrit. 2 | H315 Bőrirritáló hatású. |
| Skin Sens. 1B | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| 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, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

| | |
|-------------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H302 + H332 | Lenyelve vagy belélegezve ártalmatlan |
| 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:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

| | |
|------|---|
| P101 | Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P103 | Használat előtt el kell olvasni a címkén közölt információkat. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

| | |
|------|--|
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P260 | A köd/gőzök belélegzése tilos. |
| P272 | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P264 | Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

| | |
|-------------|--|
| P312 | Rosszullét 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. |
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. |
| P333 + P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. |
| P330 | A száját ki kell öblíteni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| P332 + P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P362 + P364 | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:

| | |
|-------------|--|
| P403 + P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |

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: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Boszkalid, piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát, 2-metilisotiazol-3(2H)-on

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

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

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

Dátum / Átdolgozva: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, szuszpenzió-koncentrátum (SC)

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

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

Tartalom (W/W): 21,9 %

Acute Tox. 3 (Belélegzés - köd)

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

Boszkalid

Tartalom (W/W): 13,13 %

Aquatic Chronic 2

CAS-szám: 188425-85-6

H411

Alkil-naftalinszulfonsav, polimer formaldehiddel, nátriumsó

Tartalom (W/W): < 2 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS-szám: 68425-94-5

H319

Benzolszulfonsav, hidrox-, polimer formaldehiddel, fenollal és karbamiddal, nátriumsó

Tartalom (W/W): < 2 %

Eye Dam./Irrit. 2

CAS-szám: 102980-04-1

Aquatic Chronic 3

H319, H412

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

Dátum / Átdolgozva: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

toluol

Tartalom (W/W): < 0,3 %
CAS-szám: 108-88-3
EU-szám: 203-625-9
REACH regisztrációs szám: 01-2119471310-51
INDEX-szám: 601-021-00-3

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 2
Skin Corr./Irrit. 2
Repr. 2 (születendő gyermek)
STOT SE 3 (álmosság és szédülés)
STOT RE (központi idegrendszer) 2
Aquatic Chronic 3
H225, H315, H304, H336, H361d, H373, H412

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): < 0,05 %
CAS-szám: 2634-33-5
EU-szám: 220-120-9
REACH regisztrációs szám: 01-2120761540-60
INDEX-szám: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orális)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
akut M-tényező: 1
krónikus M-tényező: 1
H318, H315, H302, H317, H400

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

2-metilisotiazol-3(2H)-on

Tartalom (W/W): < 0,05 %
CAS-szám: 2682-20-4
EU-szám: 220-239-6
INDEX-szám: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Belégzés - por)
Acute Tox. 3 (orális)
Acute Tox. 3 (dermális)
Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 10
krónikus M-tényező: 1
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410
EUH071

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

propán-1,2-diol

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 57-55-6
EU-szám: 200-338-0
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

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 elsősegélynyújtási 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.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

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, tűzoltó por, hab, széndioxid

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek, kén-oxidok

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 gyűjtsük, 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 folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

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: 0 °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

| Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

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

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 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).

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiserelési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. 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: | krémszínűtől a bézsig |
| Szag: | édese |
| Szagküszöb: | |
| | Nem meghatározható, mert belélegezve ártalmas. |
| pH-érték: | kb. 6 - 8 (20 °C) |
| Olvadási hőmérséklet: | kb. -3,2 °C |
| Forráspont: | kb. 100 °C |
| | Az információ az oldószerre vonatkozik. |
| Lobbanáspont: | kb. 97 °C |
| | Nincs lobbanáspont - a mérést a megadott hőmérsékletig végezték. |
| Párolgási sebesség: | nem alkalmazható |
| Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: | nem öngyulladó |
| 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: | > 651 °C |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

| | |
|--|--|
| Gőznyomás: | kb. 23,3 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik. |
| Sűrűség: | kb. 1,14 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatív gőzsűrűség (levegő): | nem alkalmazható |
| Oldhatóság vízben: | diszpergálható |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): | nem alkalmazható |
| Hőbomlás: | 170 °C, 160 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (kezdeti hőmérséklet) Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint. |
| Viszkozitás, dinamikus: | kb. 107 mPa.s (20 °C, 100 1/s) |
| Robbanásveszély: | nem robbanásveszélyes |
| Égést elősegítő tulajdonságok: | nem égést elősegítő |

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk megvannak adva ebben a szakaszban.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

Tűzveszélyes gázok képződése: Megjegyzés:

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

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Rövid ideig tartó belégzés után mérsékelt toxicitás.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

LC50 patkány (belélegezve): > 3,4 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)
Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:
Nem irritálja a szemet. Bőrirritáló hatású.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Irritatív [Xi]

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:
Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.

Kísérleti/számított adatok:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) egér: szenzibilizáló (túlérzékenységet okozó)

Csírsejt-mutagenitás

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

Mutagenitás értékelése:

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

Információ: Boszkalid

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Hosszantartó állatkísérletekben, patkányokban az anyag pajzsmirigy tumort idézett elő. Az állatspecifikus mechanizmusokon alapuló hatásoknak emberi szervezetre vonatkozó megfelelője nincs. Hosszantartó egerekkel végzett vizsgálatokban amikor az anyagot az állateledellel adták, rákkeltő tulajdonságot nem figyeltek meg.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

Információ: toluol

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra utalnak.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Irritálhatja a légutakat.

Célszerv: Légzőrendszer

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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: Boszkalid

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.

Információ: toluol

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Nagy mennyiségek ismétlődő expozíciója károsíthat bizonyos szerveket. Káros a központi idegrendszerre. Ismételt belélegzésekor az anyag süketiséget okozhat.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

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) 0,033 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,024 mg/l, Daphnia magna

Vízinövények:

EC50 (72 h) 0,024 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 0,73 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

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

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

Dátum / Átdolgozva: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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-klórfeńil)-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-statisus)

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.

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

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: Boszkalid

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag 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: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-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.

Információ: Boszkalid

Biológiai felhalmozódási potenciál:

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

Dátum / Átdolgozva: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

*Biokoncentrációs faktor (BCF): 57 - 70 (28 d), szívárványos pisztráng
Élő szervezetekben nem halmozódik fel.*

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: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-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.

Információ: Boszkalid

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.

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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) |
| 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) |
| Szállítási veszélyes áru osztály(ok): | 9, EHSM |
| Csomagolási csoport: | III |
| 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) |
| Szállítási veszélyes áru osztály(ok): | 9, EHSM |
| Csomagolási csoport: | III |
| Környezeti veszélyek: | igen |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem ismertek |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN szám: UN 3082
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBIN)
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM
 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)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 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, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PIRAKLOSZTROBIN)
 Szállítási veszélyes áru osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Air transport

IATA/ICAO

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

14.1. UN szám

Az "UN-számra" 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 következő rendelkezések olyan termékekre vonatkozhatnak, amelyek csomagolása nettó 5 liter vagy ennél kevesebb

ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Különleges előírás 99(2) ;

49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Dátum / Átdolgozva:: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

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, 48

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

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartsuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

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 |
| Skin Corr./Irrit. | Bőrmarás / bőrirritáció |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáló |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| Aquatic Acute | Veszélyes a vízi környezetre - akut |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus |
| Eye Dam./Irrit. | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| STOT RE | Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H302 + H332 | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas |
| 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: 2020.07.27

Verzió: 3.0

Előző verzió dátuma: 23.03.2020

Korábbi verzió: 2.0

Termék: **Pictor Active**

(ID Nr. 30652588/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 28.07.2020

| | |
|-------------|---|
| EUH401 | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (központi idegrendszer). |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H301 + H311 | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra (EUH071). |

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.