

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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

1.1. Termékazonosító

Poncho 600 FS

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, rovarölőszer(inszekticid)

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: anna-flora.kis@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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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 ártalmas.

Repr. 2

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

STOT SE 1

H370 Károsítja a szerveket (Idegrendszer).

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

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H302

Lenyelve ártalmas.

H361f

Feltehetően károsítja a termékenységet.

H370

Károsítja a szerveket (Idegrendszer).

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 tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P260

A köd/gőzök belélegzése tilos.

P264

Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni.

P270

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

| | |
|--|---|
| P280 | Védőkesztyű, védőruha és szemvédő vagy arcvédő használata kötelező. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések: | |
| P308 + P311 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P301 + P312 | LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni. |
| P330 | A szájat ki kell öblíteni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás: | |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként: | |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

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.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, folyékony koncentrátum vetőmag kezelésére (FS), rovarölőszer(inszekticid)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

Szabályozási szempontból releváns összetevők

klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Tartalom (W/W): 48,23 %

Acute Tox. 4 (orális)

CAS-szám: 210880-92-5

Repr. 2 (fertilitás)

REACH regisztrációs szám: 01-

STOT SE (Idegrendszer) 1

0000017962-63-0000

Aquatic Acute 1

INDEX-szám: 613-307-00-5

Aquatic Chronic 1

akut M-tényező: 10

krónikus M-tényező: 100

H302, H361f, H370, H400, H410

Az akut toxicitás becslése:

orális: 390 mg/kg

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke

Tartalom (W/W): < 0,0015 %

Acute Tox. 3 (orális)

CAS-szám: 55965-84-9

Acute Tox. 2 (Belélegzés - köd)

REACH regisztrációs szám: 01-

Acute Tox. 2 (dermális)

2120764691-48

Skin Corr./Irrit. 1C

INDEX-szám: 613-167-00-5

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-tényező: 100

krónikus M-tényező: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Specifikus koncentrációs határ:

Skin Sens. 1A: $\geq 0,0015$ %

Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 0,6$ %

Eye Dam./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

Skin Corr./Irrit. 1C: $\geq 0,6$ %

Skin Corr./Irrit. 2: $0,06 - < 0,6$ %

Glicerín

Tartalom (W/W): < 10 %

CAS-szám: 56-81-5

EU-szám: 200-289-5

REACH regisztrációs szám: 01-

2119471987-18

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 5 %

CAS-szám: 57-55-6

EU-szám: 200-338-0

REACH regisztrációs szám: 01-

2119456809-23

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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: Elsősegély-nyújtási 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.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel és szappannal azonnal alaposan mossuk le és forduljunk orvoshoz.

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

Alkalmos oltóanyag:

vízpermet, hab, széndioxid, tűzoltó por

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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 folyadék-megkötő 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.

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. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Tűz- és robbanásvédelem:

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, takarmánytól 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

210880-92-5: klotianidin (ISO)

AK érték 1,56 mg/m³ (BASF ajánlott foglalkozási expoz. határ)

BASF szakértői vélemény

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:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Halmazállapot: | folyékony |
| Megjelenési forma: | folyékony |
| Szín: | piros |
| Szag: | jellegzetes |
| Szagküszöb: | Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt. |
| Olvadáspont: | A termék nem lett kivizsgálva. |
| Forráspont: | kb. 100 °C Fő komponens(ek)en alapuló információ. |
| Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: | nem alkalmazható |
| 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. |
| Lobbanáspont: | > 100 °C (440/2008/EK rendelet, A.9) |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 465 °C (irányelv 92/69/EWG, A.15) |
| Hőbomlás: | Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük. |
| pH-érték: | kb. 4 - 6 (ioncserélt víz, 1 %(m), 20 °C) |
| Viszkozitás, kinematikus: | 283 mm ² /s (20 °C) |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

281 mm²/s
(40 °C)
136 mm²/s
(20 °C)
133 mm²/s
(40 °C)
Viszkozitás, dinamikus: 360,4 mPa.s
(20 °C, 20 1/s)
353,5 mPa.s
(40 °C, 20 1/s)
127,7 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)
167,8 mPa.s
(40 °C, 100 1/s)
Oldhatóság vízben: elegyedik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):
A megállapítások az egyes
összetevők tulajdonságain alapulnak.
Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): 0,7
(25 °C)

Gőznyomás:

A termék nem lett kivizsgálva.

Sűrűség:

kb. 1,26 g/cm³

(20 °C)

kb. 1,25 g/cm³

(50 °C)

kb. 1,24 g/cm³

(55 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes (irányelv 92/69/EWG, A.14)

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő (440/2008/EK rendelet, A.21)

Egyéb biztonsági jellemzők

Felületi feszültség: 42 mN/m (irányelv 92/69/EWG, A.5)
(20 °C)

Párolgási sebesség:
nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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

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

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

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

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 300 - < 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 423)

LC50 patkány (belélegezve): > 2,49 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

A műszakilag elérhető legnagyobb koncentráció. Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (irányelv 92/69/EWG, B.3)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

A szemre és bőrre nem irritáló hatású. 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:

nem szenzibilizáló hatású

Kísérleti/számított adatok:

Egér lokális nyirokcsomó-vizsgálati módszer (LLNA) egér: nem szenzibilizáló (OECD irányelv 429)

Csírsejt-mutagenitás

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. Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

A reprodukciós toxicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Az egyszeri expozíciónak jelentős mérgező hatása lehet a szervekre.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

Célszerv: Idegrendszer

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: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információ: klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Nagy mennyiségek ismétlődő orális expozíciója károsíthatja a szervezetet. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

nem alkalmazható

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 213 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 195 mg/l, *Daphnia magna*

EC50 (48 h) 0,0557 mg/l, *Chironomus riparius*

Vízinövények:

EC50 (72 h) 368 mg/l (Növekedési sebesség), *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 49 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Információ:klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Krónikus toxicitás halakra:

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (33 d) 20 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD-irányelv - tervezet, Átfolyás.)*

Információ:klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,12 mg/l, *Daphnia magna* (OECD-irányelv 211, szemi-statikus)*

*EC10 (28 d) 0,0004 mg/l, *Chironomus riparius* (egyéb, statikus)*

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:klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

Információ:klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

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:klotianidin (ISO); 3-[(2-klór-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidin

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a termék elszivároghat, így - a biológiai bomlástól függően - mélyebb talajrétegekbe kerülhet nagyobb vízmennyiséggel.

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. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

12.7. Egyéb káros hatások

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

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 maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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

Szárzföldi szállítás

ADR

| | |
|---|--|
| UN-szám vagy azonosító szám: | UN3082 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KLOTIANIDIN) |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9, EHSM |
| Csomagolási csoport: | III |
| Környezeti veszélyek: | igen |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem ismertek |

RID

| | |
|---|--|
| UN-szám vagy azonosító szám: | UN3082 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KLOTIANIDIN) |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9, EHSM |
| Csomagolási csoport: | III |
| Környezeti veszélyek: | igen |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem ismertek |

Belföldi vízi szállítás

ADN

| | |
|---|--|
| UN-szám vagy azonosító szám: | UN3082 |
| Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KLOTIANIDIN) |
| Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9, EHSM |
| Csomagolási csoport: | III |
| Környezeti veszélyek: | igen |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem ismertek |

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

különleges óvintézkedések:

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KLOTIANIDIN)
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 Tengeri szennyező: IGEN
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CLOTHIANIDIN)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Légi szállítás

IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (KLOTIANIDIN)
 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
 Csomagolási csoport: III
 Környezeti veszélyek: igen
 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Air transport

IATA/ICAO

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

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3. Szállítási veszélyességi 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

További információ

A terméket nem veszélyes terméknek megfelelő csomagolásban szállíthatják, amelynek nettó mennyisége 5 liter vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján:
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, 75

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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 besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

Lista bejegyzés a szabályozásban: H3

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

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 |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H370 | Károsítja a szerveket (Idegrendszer). |
| 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. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H317 | Allergiás bőrreakció válthat ki. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H310 + H330 | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |

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.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva.: 2024.02.06

Verzió: 6.0

Dátum / Korábbi verzió: 08.09.2023

Korábbi verzió: 5.0

Termék: **Poncho 600 FS**

(ID Nr. 30734962/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 06.02.2024

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.