

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/19

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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

1.1. Termékazonosító

Callam®

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gyomirtó

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

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.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
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:

| | |
|--------|---|
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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:

| | |
|------|--|
| P264 | Használat után a szennyezett testrészeket alaposan meg kell mosni. |
| P280 | Szemvédő és arcvédő használata kötelező. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

| | |
|-------------|--|
| P337 + P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin)

2.3. Egyéb veszélyek

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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, amelyről az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, valamint nem szerepel a REACH Article 59 listáján sem, ami az endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagok lehetséges listáját gyűjti össze.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gyomirtó, vízben diszpergálható granulátum

Veszélyes összetevők (GHS)

nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Tartalom (W/W): 66 %

CAS-szám: 1982-69-0

EU-szám: 217-846-3

INDEX-szám: 607-243-00-7

Aquatic Chronic 3
H412

Az 1272/2008/EK rendelet Annex I-ben meghatározott kritériumok és a jelenlegi ismeretek szerint eltérő osztályozás
Aquatic Chronic 2

tritoszulfuron (ISO) (≤ 0,02% AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz ≤ 0,02% AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin)

Tartalom (W/W): 12,5 %

CAS-szám: 142469-14-5

Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-tényező: 10
krónikus M-tényező: 10
H317, H400, H410

Nátrium-szulfát

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

Tartalom (W/W): < 5 %
CAS-szám: 7757-82-6
EU-szám: 231-820-9
REACH regisztrációs szám: 01-
2119519226-43

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

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 (mérgeztelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

tűzoltó por, hab, vízpermet

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag:

széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízperemmel hűtsük. 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 porképződést kerüljük el. 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: Pormegkötő anyagot hozzáadni, felszedni és megsemmisíteni.

Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).

A porképződést kerüljük el. 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 találhatók.

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 kezét és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

A porképződést kerülni el. Pora levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat. 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. Nedvességtől védjük. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

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

1310-73-2: nátrium hidroxid

CK érték 2 mg/m³ (OEL (HU))

Maximális határérték/faktor: 15 perc

AK érték 1 mg/m³ (OEL (HU))

(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.

Javítás NEM szükséges.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

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 rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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 kiszerezési 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: | szilárd |
| Szín: | szürkésbarna |
| Szag: | aromás |
| Szagküszöb: | |
| pH-érték: | Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt. kb. 6 - 8 (10 g/l, 20 °C) (mint szuszpenzió) |
| Olvadáspont: | > 320 °C Fő komponens(ek)en alapuló információ. |
| Forráspont: | A termék nem lett kivizsgálva. |
| Lobbanáspont: | nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú |
| Párolgási sebesség: | nem alkalmazható |
| Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség: | nem tűzveszélyes |
| 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. |

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Gőznyomás: | Az érték nem meghatározható a magas olvadáspont miatt. | |
| Sűrűség: | kb. 1,41 g/cm ³ (20 °C) | (számított) |
| Relatív gőzsűrűség (levegő): | nem alkalmazható | |
| Oldhatóság vízben: | diszpergálható | |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): | A megállapítások az egyes összetevők tulajdonságain alapulnak. | |
| Információ: tritoszulfuron (ISO) (≤ 0,02% AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz ≤ 0,02% AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin) | | |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): | 0,62 (20 °C; pH-érték: 7) | |
| Információ: nátrium-3,6-diklór-o-anizát | | |
| Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow): | -1,88 (pH-érték: 6,8) | |
| Öngyulladás: | Hőmérséklet: 225 °C | (Módszer: irányelv 92/69/EWG, A.16) |
| | Hőmérséklet: 480 °C | (Módszer: VDI 2263, lap 1, 2.6) |
| Hőbomlás: | Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük. | |
| Viszkozitás, dinamikus: | nem alkalmazható, mert a termék szilárd halmazállapotú | |
| Robbanásveszély: | Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes. | (számított) |
| Égést elősegítő tulajdonságok: | Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló). | (számított) |

9.2. Egyéb információk

Önhevítési képesség: Önmelegedésre nem hajlamos anyag.

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:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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 (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

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

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

LC50 patkány (belélegezve): 4,32 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

Nem belélegezhető a termék fizikai-kémiai tulajdonságai miatt. A belélegezhető aeroszol lett vizsgálva.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Szemirritációt okoz. Nem irritálja a bőrt.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

nyúl: Irritatív [Xi] (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra.

Kísérleti/számított adatok:

Egér lokális nyirokcsomó-vizsgálati módszer (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:

Különbéle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

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. Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást ismételt beadás esetén.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyről az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, valamint nem szerepel a REACH Article 59 listáján sem, ami az endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagok lehetséges listáját gyűjti össze.

Egyéb információk

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. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízinövények:

EC50 (7 d) 0,366 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba

EC10 (7 d) 0,118 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba

Információ: tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazin)

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, szívárványos pisztráng

Információ: nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) > 41 mg/l, szívárványos pisztráng

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

Információ:tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Információ:nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 41 mg/l, *Daphnia magna*

Információ:tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

Vízinövények:

EC50 (72 h) 1,09 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 (7 d) 0,048 mg/l (Növekedési sebesség), *Lemna Gibba*

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (7 d) 0,0075 mg/l, *Lemna Gibba*

Információ:nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Vízinövények:

EC50 (14 d) > 3,25 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Az érték megfelel a legmagasabb tesztelt vizsgálati koncentrációnak.

EC50 (72 h) > 32 mg/l (Növekedési sebesség), *Anabaena flos-aquae*

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (72 h) 0,25 mg/l, *Lemna Gibba*

Információ:tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 21,5 mg/l, szívárványos pisztráng

Információ:nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (33 d) > 10 mg/l, *Pimephales promelas*

Információ:tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 56 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Dátum / Átdolgozva: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

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

Információ: tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Ártalmatlanítási szempontok:

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: nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban nem várható.

Információ: tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása organizmusokban 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: tritoszulfuron (ISO) ($\leq 0,02\%$ AMTT-tartalommal); 1-[4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin-2-il]-3-[2-(trifluorometil)benzolszulfonil]karbamid (tartalmaz $\leq 0,02\%$ AMTT-t); (AMTT = 2-amino-4-metoxi-6-(trifluorometil)-1,3,5-triazin)

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

Információ:nátrium-3,6-diklór-o-anizát

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyság: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

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, amelyről az (EU) 2017/2100 rendelet vagy az (EU) 2018/605 rendelet szerint endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, valamint nem szerepel a REACH Article 59 listáján sem, ami az endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagok lehetséges listáját gyűjti össze.

12.7. Egyéb káros hatások

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

12.8. 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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

ADR

UN szám vagy ID szám: UN3077
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (TRITOSZULFURON, NÁTRIUM 3,6-DIKLOROR-O-ANIZÁT)

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

RID

UN szám vagy ID szám: UN3077
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (TRITOSZULFURON, NÁTRIUM 3,6-DIKLOROR-O-ANIZÁT)

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 vagy ID szám: UN3077
Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (TRITOSZULFURON, NÁTRIUM 3,6-DIKLOROR-O-ANIZÁT)

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

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

Sea transport

IMDG

IMDG

UN szám vagy ID szám: UN 3077

UN number or ID UN 3077

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

| | | | |
|--|---|---|---|
| Helyes szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (TRITOSZULFURO N, NÁTRIUM 3,6-DIKLOROR-O-ANIZÁT) | number: UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRITOSULFURO N, SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE) |
| Szállítási veszélyes áru osztály(ok): Csomagolási csoport: Környezeti veszélyek: | 9, EHSM III igen Tengeri szennyező: IGEN | Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards: | 9, EHSM III yes Marine pollutant: YES |
| A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | EmS: F-A; S-F | Special precautions for user: | EmS: F-A; S-F |

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN szám vagy ID szám:

UN 3077

UN number or ID number:

UN 3077

Helyes szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (TRITOSZULFURO N, NÁTRIUM 3,6-DIKLOROR-O-ANIZÁT)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRITOSULFURO N, SODIUM 3,6-DICHLORO-O-ANISATE)

Szállítási veszélyes áru osztály(ok):
Csomagolási csoport:
Környezeti veszélyek:

9, EHSM
III
igen

Transport hazard class(es):
Packing group:
Environmental hazards:

9, EHSM
III
yes

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

nem ismertek

Special precautions for user:

None known

14.1. UN szám vagy ID szám

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

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 kg vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján:

ADR, RID, ADN: Különleges rendelkezés 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: különleges rendelkezés 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: 75

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

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

Lista bejegyzés a szabályozásban: E2

A használati utasítás szerint járunk 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 találhatóak.

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:

| | |
|-----------------|---|
| Eye Dam./Irrit. | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció |
| Aquatic Acute | Veszélyes a vízi környezetre - akut |
| Aquatic Chronic | Veszélyes a vízi környezetre - krónikus |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáló |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |

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 milliommód része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

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

Dátum / Átdolgozva:: 2022.06.21

Verzió: 9.0

Előző verzió dátuma: 06.07.2021

Korábbi verzió: 8.0

Dátum / Első verzió: 10.07.2006

Termék: **Callam®**

(ID Nr. 30280094/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 22.06.2022

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.