

SZAKASZ 1: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító
Kereskedelmi név
Arbosan fasebkezelő



<https://my.chemius.net/p/GLKl64/en/pd/hu>

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Megfelelő azonosított felhasználás
Masztix fák beoltásához.
Ellenjavallt felhasználások
Ne használja nem előírt célokra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Szállító
Unichem Gaia Kft.
Ipar Utca 2
2146 Mogyoród, Magyarország
+36 28 361 901
office@unichemgaia.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám
ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám
(zöld szám) +36 80 201 199
Szállító
+36 28 361 901

SZAKASZ 2: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek
Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint



Figyelmeztető szavak: FIGYELEM

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tártalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Tartalmaz:
2-metilisotiazol-3(2H)-on

Fitofarmakonokra vonatkozó szabványos mondatok
SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

2.3 Egyéb veszélyek
PBT/vPvB
Nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok
A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

További információk
Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.

SZAKASZ 3: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok
A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2 Keverékek

Vegyi név	CAS EC Index REACH	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció- határértékek	Kiegészítő összetevők
2- metilisotiazol- 3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	0,002- <0,0024	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1 EUH071	Skin Sens. 1A; H317; C ≥ 0.0015%	/

SZAKASZ 4: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetetest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

Szembe kerülést követően

Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

Lenyelést követően

Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

(Túlzott) belégzés esetén

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Szembe kerülést követően

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelést követően

Irritáló

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti megfigyelő kezelés. Specifikus antidótuma nincs.

SZAKASZ 5: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Oltóanyag

Az oltóanyagokat a pillanatnyi helyzetnek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Nem éghető/nem gyúlékony. Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Egyéb információk

A szennyezett tűzoltóvizet és az égett anyagokat a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

SZAKASZ 6: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

Eljárások baleset megakadályozására

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

Eljárások baleset esetén.

Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Meg kell akadályozni az illetéktelen hozzáférést. Személyes veszélyeztetés esetén vagy felkészületlenül nem szabad intézkedni.

A sürgősségi ellátók esetében

Különösen csúszásveszélyes a kiömlött/kiszóródott termék.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajba jutást. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lokalizálásra

A kiömlött anyagot körül kell keríteni.

Feltakarításra

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül. A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek.

Egyéb információk

Lásd szakasz 7: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Tűzmegeelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Intézkedések aeroszokok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a jó szellőztetésről és légelszívásról.

Környezetvédelmi intézkedések

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

Egyéb intézkedések

Nincs adat.

Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Kerülje a bőrre és szembe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Göngyöleganyagok

Eredeti csomagolás.

Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

A felnyitott tartályokat használat után zárja vissza. A szivárgás megelőzése érdekében a tartályokat helyezze el felállítva.

Tárolási hőmérséklet

Nincs adat.

Utasítások a tárolóhely kialakítására Tárolás a helyi előírások alapján.
Egyéb adatok a tárolási feltételekről Összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tartandó.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Ajánlások Az azonosított felhasználásokra vonatkozó információkat lásd az 1.2. alfejezetben.
Különleges megoldások az ipar számára Nem áll rendelkezésre adat

SZAKASZ 8: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek Nincs adat. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok MSZ EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. A teljesítményre vonatkozó alapkövetelmények. MSZ EN 689:2018+AC:2019 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelés vizsgálatára. DNEL/DMEL értékek Termékre Nincs adat. Összetevőkre Nincs adat. PNEC értékek Termékre Nincs adat. Összetevőkre Nincs adat.
8.2 Az expozíció ellenőrzése Megfelelő műszaki ellenőrző Megelőző biztonsági intézkedések Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolókat. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Sztruktuális intézkedések az expozíció megelőzésére Nincs adat. Megfelelő műszaki ellenőrzések Nincs adat. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció. Egyéni védőfelszerelés szemvédelem Ha fennáll a szembe fröccsenés veszélye, akkor oldalt is záró védőszemüveget kell viselni (MSZ EN 166). Kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374). Megfelelő anyagok bőrvédelem Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345). légzésvédelem Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Megfelelő, szűrős légzésvédő álarcot kell viselni (A2-P2).

A hővel kapcsolatos veszélyek

Normál körülmények között egyik sem.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Intézkedések az anyagoknak/keverékeknek való kitettség megelőzésére

Nincs adat.

Sztruktuális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nincs adat.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

Halmazállapot	Folyadék
Alak	Nincs adat.
Szín	specifikáció szerint
Szag	tipikus gyenge
Szagküszöbérték	Nincs adat.
Olvadáspont/fagyáspont vagy lágyuláspont	Nincs adat.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	ca. 100 °C
Tűzveszélyesség	Nincs adat.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat.
Lobbanáspont	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
pH	Nincs adat.
Viszkozitás	Nincs adat.
Oldhatóság (víz)	oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat.
Gőznyomás	Nincs adat.
sűrűség	1 — 1.35 g/cm ³ a 20 °C
Gőzsűrűség	Nincs adat.
Részecskejellemzők	Nincs adat.

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs adat.

Egyéb biztonsági jellemzők

Nincs adat.

SZAKASZ 10: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1

Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.2

Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.
- 10.3

A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.
- 10.4

Kerülendő körülmények

Nincsenek külön előírások. Be kell tartani a használati és tárolási utasításokat.
- 10.5

Nem összeférhető anyagok

Tartsuk be a vegyi anyagok összeférhetetlenségi szabályait.
- 10.6

Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek.

SZAKASZ 11: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1

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

(a) Akut toxicitás

Nincs adat.

További információk

Nem akutan toxikus besorolású.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs adat.

További információk

A termék nem bőr- és szemirritáló besorolású.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs adat.

További információk

A termék besorolása szerint nem szemet irritáló készítmény.

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Nincs adat.

További információk

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(e) Csírasejt-mutagenitás

Nincs adat.

(f) Rákkeltő hatás

Nincs adat.

(g) Reprodukciós toxicitás

Nincs adat.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

További információk

STOT SE (egyszeri expozíció): nem sorol.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.
További információk STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.
(j) Aspirációs veszély Nincs adat.
További információk Nem belélegezve mérgező (aspirációs toxicitás) besorolású.
A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek Nincs adat.
A kölcsönhatásokból eredő hatások Nincs adat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

Egyéb információk
Nincs adat.

SZAKASZ 12: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
12.1 Toxicitás Akut (rövid távú) toxicitás Nincs adat. Krónikus (hosszú távú) toxicitás Nincs adat. További információk A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés Nincs adat. Biodegradáció Nincs adat. További információk A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs adat. Biokoncentrációs tényező (BCF) Nincs adat. További információk A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
12.4 A talajban való mobilitás A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás Nincs adat. Felületi feszültség Nincs adat.

Adszorpció / deszorpció Nincs adat.
További információk A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Az ebben a készítményben levő anyagok nem PBT vagy vPvB besorolásúak.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.
12.7 Egyéb káros hatások A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
12.8 További információk Termékre Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

SZAKASZ 13: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK
13.1 Hulladékkezelési módszerek Termék/Csomagolás ártalmatlanítása Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén) A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni. Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a Low alapján Nincs adat. A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén) A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak. Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a Low alapján Nincs adat. Hulladékkezelésre vonatkozó információk A hulladékkezelési rendelet szerint kell ártalmatlanítani. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk Nem szabad a csatornába önteni. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok Be kell tartani a hatályos törvényeket!

SZAKASZ 14: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK			
ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-szám vagy azonosító szám			
Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.	Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.	Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.	Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport			
nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek			
Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Korlátozott mennyiség nem alkalmazható	Korlátozott mennyiség nem alkalmazható		Korlátozott mennyiség nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás			
	nem alkalmazható		

SZAKASZ 15: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladékok:

- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

Tűzvédelem:

- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

Katasztrófavédelem:

- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv
nem alkalmazható

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint
Nincs adat.

Speciális utasítások

A fiatalokat, terhes nőket és szoptatós anyákat érintő foglalkoztatási és a veszélyes anyagokkal szembeni védelemre vonatkozó előírások betartandók.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap módosításai

2.2 Címkézési elemek 2.3 Egyéb veszélyek 3.2 Keverékek 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai 8.2 Az expozíció ellenőrzése 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk 9.2 Egyéb információk 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ 12.3 Bioakkumulációs képesség 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A biztonsági adatlap forrásai

A szállító biztonsági adatlapja.

Rövidítések és mozaikszavak

- ATE = Akut toxicitási érték
- ADR = a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
- ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
- C&L = Osztályozás és címkézés
- CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
- CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
- CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
- CSA = Kémiai biztonsági értékelés
- CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
- DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
- DNEL = Származtatott hatásmentes szint
- DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
- DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
- DU = Továbbfelhasználó
- EK = Európai Közösség
- ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség
- EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
- EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
- EGK = Európai Gazdasági Közösség
- EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
- ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
- EN = Európai szabvány
- EQS = Környezetminőségi előírások
- EU = Európai Unió
- Euphrac = Európai kifejezések listája
- EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
- GES = Általános expozíciós forgatókönyv
- GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
- IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
- IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
- IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
- IT = Információs technológia
- IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
- IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
- JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
- Kow = oktanol-víz megoszlási együttható

LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)

LE = Jogi személy

LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR = Vezető regisztráló

GY/I = Gyártó / Importőr

MS = Tagállam

MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap

OC = Üzemi feltételek

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL = Munkahelyi expozíciós határérték

HL = Hivatalos Lap

EK = Egyedüli képviselő

OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció

PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)

PPE = Személyi védőeszköz

(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés

REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

RIP = REACH végrehajtási projekt

RMM = Kockázatkezelési intézkedések

SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék

SDS = Biztonsági adatlap

SIEF = Anyaginformációs cserefórum

KKV = Kis- és középvállalkozások

STOT = Célszervi toxicitás

(STOT) RE = Ismételt expozíció

(STOT) SE = Egyszeri expozíció

SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok

ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Ötletek a képzéshez

Részesítse kellő felkészítő oktatásban a vegyszerek használatáért felelős személyeket.

További információk

A keverék besorolása a 1272/2008 számú EK-rendelet szerinti határértékeken alapul.



- ☒ A termék helyes jelölése biztosított
- ☒ A helyi jogszabályokkal harmonizált
- ☒ A termék helyes besorolása biztosított
- ☒ A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.