

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Bioplantella sárgalap



<https://my.chemius.net/p/z0tWmr/en/pd/hu>

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás

Színcsapdák

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) 06/80-201-199

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

A készítmény az előírások szerint nem veszélyes besorolású.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

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 kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Fitofarmakonokra vonatkozó szabványos mondatok

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 8 Tilos méhek közelében felhasználni!

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB

Nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok
Nincs adat.

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
Poliizobutilén	9003-27-4 618-360-8 -	70	/	/	/

SZAKASZ 4: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések
Eszméletlen balesetést nem szabad etetni vagy itatni. A balesetést fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait. Kétséges esetben vagy rossz közérzet jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét. Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

(Túlzott) belégzés esetén
Aspirációs a termék nem valószínű. A balesetést 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.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

(Túlzott) belégzés esetén
A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat. Irritálja a légutakat.

Bőrrel való érintkezést követően
Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.

Szembe kerülést követően
A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelést követően
Véletlen lenyelés: Hányingert / hányást és hasmenést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés. Nincs specifikus ellenmérge.

SZAKASZ 5: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag
Oltóanyag
Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet, alkoholálló hab Az oltóanyagokat a pillanatnyi helyzetnek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.
Az alkalmatlan oltóanyag
Közvetlen vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes, hőre bomló termékek
Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését. Elégésekor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) keletkezik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára
Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből.
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). Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást.
Eljárások baleset megakadályozására
Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.
Eljárások baleset esetén.
Személyes veszélyeztetés esetén vagy felkészületlenül nem szabad intézkedni.
A sürgősségi ellátók esetében
Használjunk személyes védőeszközöket.

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
A hulladékot mechanikus eszközökkel össze kell gyűjteni és meghatalmazott hulladékátvevőnek kell átadni. Gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről. A szennyezett területet bő vízzel meg kell tisztítani.
Egyéb információk
Lásd szakasz 7: biztonságos kezelésre.

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. Gyújtóforrásoktól elkülönítve tartandó/használandó – tilos a dohányzás!

Intézkedések aeroszokok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a jó szellőztetésről és légelszívásról.

Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe kerülést.

Egyéb intézkedések

Nincs adat.

Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet). Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Száraz helyen tartandó. (Erős) oxidáló anyagoktól elkülönítve tartandó.

Gyújtóforrásoktól védve tartandó – tilos dohányozni a közelében. Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

Göngyöleganyagok

Az eredeti tartályban tárolandó.

Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

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

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. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el.

Struktuális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Legyen biztonsági zuhany és szemmosó. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. Ha szembe kerülés veszélye áll fenn, védőszemüveget kell viselni. Oldalt is záró védőszemüveg (MSZ EN ISO 16321-1:2022).

kézvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. Hosszabb idejű expozíció esetén védőkesztyűt kell viselni (EN 374).

Megfelelő anyagok

bőrvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. Hosszabb idejű expozíció esetén védőruházatot kell viselni. Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Normál használat esetén nem szükséges. 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.

Struktuális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Betartják a vonatkozó környezetvédelmi előírások.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Nincs adat.

SZAKASZ 9: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

szilárd

Szín

színtelen sárga

Szag

enyhe

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

Szagküszöbérték

Nincs adat.

Olvadáspont/fagyáspont

Nincs adat.

Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat.
Gyúlékonyság	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat.
Lobbanáspont	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
pH	Nincs adat.
Viszkozitás	Nincs adat.
Oldódás	víz: nem oldódik
Megoszlási együttható	Nincs adat.
Gőznyomás	Nincs adat.
Sűrűség / súly	Nincs adat.
Gőzsűrűség	Nincs adat.
Részecskejellemzők	Nincs adat.

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyesség	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

Extrém hőmérsékletek. Összeférhetetlen anyagokkal érintkezve.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerrel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel. Szén-dioxid; szén-monoxid.

SZAKASZ 11: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

(a) Akut toxicitás

Nincs adat.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs adat.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs adat.
(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció
Nincs adat.
(e) Csírasejt-mutagenitás
Nincs adat.
(f) Rákkeltő hatás
Nincs adat.
(g) Reprodukciós toxicitás
Nincs adat.
A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása
Nincs adat.
(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs adat.
(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs adat.
(j) Aspirációs veszély
Nincs adat.
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
Nincs adat.
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
Megoszlási együttható

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 Nincs adat.
12.7 Egyéb káros hatások A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.
12.8 További információk Termékre A készítmény nem környezetre veszélyes besorolású.

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. Az előírások szerint kell eltávolítani. 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. A csomagolást a helyi vagy országos előírások szerint kell ártalmatlanítani. 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
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, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
-
- Veszélyes hulladékok:
 - 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
 - 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
 - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
 - 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
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Tűzvédelem:
- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
 - 28/2011. (IX. 6.) 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
 - 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
 - 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 - 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható

Összetevők a mosó- és tisztítószerokről 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

Változások a szakaszokban: 2, 4.

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 Vegyi anyag-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

Nincs adat.

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

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

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.