

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék	METIL-JODID
Kémiai név	anyag
CAS-szám	metil-jodid
Index szám	74-88-4
EK-szám (EINECS)	602-005-00-9
	200-819-5

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

Az anyag azonosított felhasználása
Laboratóriumi vegyszerek. Ipari felhasználásra.

Eljárás-kategória:

PROC1 – Zárt eljárásban való felhasználás, az expozíció valószínűtlen

Végfelhasználás ágazatai:

SU8 – Vegyi anyagok nagy tételekben, nagy arányban végzett gyártása (ideértve a kőolajipari termékeket is)

SU9 – Finomkémiai termékek gyártása

Ellenjavallt felhasználások (anyag)

nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	Vinyl Kft.
Cím	Adler Károly u. 19., Miskolc, 3524
Telefon	Magyarország
E-mail	+3646432633
	ehsq@vinyl.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyag osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyes besorolású anyag.

Acute Tox. 3, H301+H331
Acute Tox. 4, H312
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335
Carc. 2, H351

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Veszélyes anyag

metil-jodid
(Index: 602-005-00-9; CAS: 74-88-4)

A figyelmeztető mondatok

H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H301+H331	Lenyelve vagy belélegezve mérgező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

Hólyaghúzó. Bőrön keresztül gyorsan felszívódik.

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzői

Leírás: egy összetevőből álló anyag, szerves.

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 602-005-00-9 CAS: 74-88-4 EK: 200-819-5	az anyag fő összetevője metil-jodid	>99	Acute Tox. 3, H301+H331 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács: Forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

- A sérültet vigyük friss levegőre.
- Légzésleállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Nehézlégzés esetén adjunk oxigént.
- Az elsősegélynyújtó gondoskodjon saját védelméről.
- Forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Ha bőrre kerül

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel.
- Forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni.
- Alaposan öblítsük ki a sérült száját vízzel.
- Forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Irritálja a légutakat és a bőrt; károsíthatja a tüdőt. Köhögést, torokgyulladást okozhat.

Ha bőrre kerül

Irritálja a légutakat és a bőrt; károsíthatja a tüdőt. A szem vagy a bőr fájdalmát és pirosodást okozhat.

Szembe kerülés esetén

Szembe jutva égési sérülést és kötőhártya-gyulladást okozhat. A szem vagy a bőr fájdalmát és pirosodást okozhat.

Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmas. Gyomor- és bélrendszeri irritációt okoz, mérgező hatást gyakorol a májra és a vesére. Hányingert, szédülést, látászavart, gyengeséget, álomosságot, ataxiát, zavartságot, görcsöket, narkózist, tüdőödémát okozhat. A tünetek (különösen a körponti idegrendszerre gyakorolt hatások) akár napokkal vagy hetekkel az expozíciót követően is jelentkezhetnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, alkoholálló oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid. Az anyag nem éghető. A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten lebomlik, melynek során veszélyes anyagok keletkeznek (hidrogén-jodid, szén-oxidok, mérgező füstök), oxigénnel hevesen reagál, robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők. Az előírásoknak megfelelő védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Sürgősségi ellátók esetében: Viseljünk légzésvédőt. Kerüljük a gőzök, köd vagy gáz belégzését. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. A területről távolítsuk el a szükségtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott anyagot inert, nem éghető nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Használat előtt ismerjük meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használjuk addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvastuk és meg nem értettük. A szemmel és bőrrel való érintkezést el kell kerülni. Kerüljük a köd/gőzök belélegzését. Ne együnk és ne dohányozzunk munkaidőben vagy a termék használata során. Szünetek előtt és a munkavégén mossunk kezet. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően használandó.

Műszaki intézkedések: A munkahelyi használattal kapcsolatos professzionális kockázatelemzést el kell végezni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek: Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, hőtől és közvetlen napfénytől védve tárolandó. A tárolóedényt tartasuk szorosan lezárva.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi vegyszerek. Ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): a termék komponenseire nincs meghatározva munkahelyi határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkavégés során megfelelő körültekintés szükséges az anyag kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Biztosítsunk szemmosó berendezést és vészzuhanyt a munkaterület közelében.

Ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk a munkaterületen és a tároló helyiségben. Kerüljük a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. A termék használata előtt, és közvetlenül használata után mossunk kezet. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Az érintett bőrfelületet tisztítsuk meg bő vízzel. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően használandó.

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő arcvédő vagy szorosan illeszkedő védőszemüveg használandó (EN 166).

Bőrvédelem

Az előírásoknak megfelelő teljes vegyi védőruházat használandó. A védőfelszerelés típusát a munkahelyen előforduló veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának megfelelően kell kiválasztani.

Kézvédelem: az anyag kesztyűben kezelendő. A kesztyűket használat előtt ellenőrizni kell. Alkalmazzunk megfelelő technikát a kesztyű eltávolításához (a kesztyű külső felének megérintése nélkül), hogy megelőzzük a termékkel való érintkezést. Használatot követően a kesztyűt ártalmatlanítsuk a vonatkozó előírásoknak és a helyes laborgyakorlatnak megfelelően. A kezeket meg kell mosni és meg kell szárítani. A kiválasztott védőkesztyű feleljen meg a 89/686/EGK EU irányelv specifikációinak, és az irányelvből származó EN 374 szabványnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

A légutak védelme

Amennyiben a kockázatértékelés alapján szükséges, az előírásoknak megfelelő, teljes álarcos, részecskék elleni többcélú kombinált (USA) vagy AXBEK (EN 14387) típusú szűrővel ellátott légzésvédő használandó a műszaki intézkedések kiegészítéseként. Amennyiben a légzésvédő a személyi védelem egyetlen eszköze, teljes álarcos, külső levegőtől függetlenített légzésvédő használandó. A kiválasztott légzésvédő feleljen meg a vonatkozó szabványoknak, pl. NIOSH (USA) vagy CEN (EU).

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába, vízfolyásokba vagy talajba engedni nem szabad. A termék használatának területén kockázatelemzést kell végezni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen**
Szag	édes, erős
Olvadáspont/fagyáspont	-66 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	41-43 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	8.5 %
felső	66 %
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	14 – 20 g/l
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	50 - 54 kPa 20 °C-on
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	2.28 g/cm ³ 25 °C-on
Relatív gőzsűrűség	4,90 / 20 °C; levegő=1
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Oldékonyság(ok): oldódik etanolban és éterben / 20 °C
A gőz/levegő keverék relatív sűrűsége (levegő = 1): 2,9 (20 °C)
Refraktív index: 1,529-1,531
** : Fény vagy nedvesség hatására: sárga, vörös vagy barna

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.5. szakaszt.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény és nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős bázisok, oxigén, ezüst-klorit, nátrium- és trialkil-foszfínok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén: Szén-monoxid, irritáló és mérgező füstök és gázok (szén-dioxid, hidrogén-jodid, jód).

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

Lenyelve vagy belélegezve mérgező. Bőrrel érintkezve ártalmas.

LD50 Patkány, orális: 76 mg/kg

LD50 Tengerimalac, dermális: 800 mg/kg

LC50 Patkány, inhalatív: 1300 mg/m³/4 ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az aerob biológiai lebonthatóságot zárt tégelyben vizsgálták, 28 napos expozíciós idővel. Ennek alapján az anyag 16 %-a biológiailag nem könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan. A maradék, a szennyezett termék és az újra nem hasznosítható oldatok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandók. Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékjegyzék-kód: Az anyagra nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk: A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 2644

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

METIL-JODID

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

6.1 Mérgező anyagok

14.4. Csomagolási csoport

I - nagyon veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Nem tengerszennyező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR alagútkorlátozási kód: C/D, belélegezve mérgező
IMDG EMS: F-A, S-A

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

66

2644

T1

6.1



Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-A

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 20.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H301+H331	Lenyelve vagy belélegezve mérgező.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

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.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P405	Elzárva tárolandó.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

BIZTONSÁGI ADATLAP



az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

METIL-JODID

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 20.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Carc.	Carcinogenicity
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.