

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 1 / 15

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

1.1 Termékazonosító

Polarshine 10 Polishing Compound
UFI: RWGG-62HD-000P-KX0F

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

1.2.1 Releváns felhasználások

Polírányaggal

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Az összes felhasználó számára nincs SZAKASZ 1.2.1

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Hívás telefonszáma +358 20 760 2111
Homepage www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk

sales@mirka.com

Biztonsági adatlap

sdb@chemiebuero.de (A biztonsági adatlapok nem küldhetők el)

A biztonsági adatlapok a szállítótól szerezhetők be.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel. +36 80 20 11 99 (24h)
Kémiai vészhelyzet: kiömlés, szivárgás, tűz, kitettség vagy baleset esetén hívja a
CHEMTREC számát, mely éjjel-nappal hívható:
Az USA és Kanada területén: +1 800 424 9300; Az USA és Kanada területén kívül: +1 703
527 3887 (fogad R-beszélgetést)
CHEMTREC Magyarország (Budapest): +(36)-18088425 (Magyar)
Többnyelvű válasz csak a segélyhívásokra. A telefonszámokon a nem segélyhívások
kiszolgálása nem lehetséges.

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]

Eye Irrit. 2: H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

A termék az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében jelölésköteles.

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetések

FIGYELEM

Figyelmeztető H-mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

A címkén feltüntetendő

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 2 / 15

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek

A bőrt zsírtalanítja.

Környezeti veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Egyéb veszélyek

A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
10 - < 25	Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2% EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
10 - < 20	Alumínium-oxid CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
1 - < 10	paraffinolajnak CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	Glicerin CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
1 - < 3	Alcohols, C13 (branched), ethoxylated CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318

Alkotórész-kommentár

SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegzést követően

Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezést követően

Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.
Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülést követően

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

Forduljon orvoshoz.
Hánytatni tilos.
A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 3 / 15

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek	hab, oltópor, vízpermet - sugár, széndioxid
Az alkalmatlan oltóanyag	Bő vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
El nem égett szénhidrogének.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.
Használjon önálló légzőkészüléket.

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon elegendő szellőztetésről.
Különösen nagy csúszásveszély a kiömlött/elszóródott termék révén.
Használjon személyi védőfelszerelést (SZAKASZ 8).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal).
Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. általános megkötővel) itassa fel.
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.
Zárt terekben kerülni kell a kiszóródást szétszóródást.
Alkalmazzon oldószereknek ellenálló eszközöket.
Mechanikus megmunkálás esetén elszívási intézkedések szükségesek a feldolgozó gépeken.
A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. Használjon személyi védőfelszerelést.

Gyűjtőforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.
Használjon bőrvédő kenőcsöt.

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 4 / 15

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gondoskodjon oldószernek ellenálló és hézagmentes padlózatról.

A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.

Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.

A tartályok jól szellőztetett helyen tárolandók.

A tartályok szorosan zárva tartandók.

Fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 5 / 15

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett
határértékek (5/2020. (II. 6.) EUM-
SZCSM) együttes rendelet szerint.
(HU)

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Alumínium-oxid
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, Reg-No.: 01-2119529248-35-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 5 mg/m ³ , 2 resp, N
Glicerín
CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 10 mg/m ³ , mist, ACGIH
paraffinolajnak
CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 5 mg/m ³ , SCOEL/SUM/163/2011, T

DNEL

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
Industria, inhalatív (por), Hosszú távú, szisztémás hatások, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
Industria, inhalatív (por), Hosszú távú - helyi hatások, 15,63 mg/m ³ (AF=3)
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 6,58 mg/m ³ (AF=20)
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
Industria, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 164,56 mg/m ³
Industria, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 217,05 mg/kg bw/day
general population, szájon át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 25 mg/kg bw/day
general population, bőrön át, Hosszú távú, szisztémás hatások, 93,02 mg/kg bw/day
general population, belégzésnél, Hosszú távú, szisztémás hatások, 34,78 mg/m ³
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 6 / 15

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához

A munkahely jó szellőzéséről gondoskodni kell.
A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.

Szemvédelem

Védőszemüveg. (EN 166:2001)

Kézvédelem

A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához.

Elérhetőség:

> 0,4 mm: Butilkaucsukból, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ráfreccsenés esetén:

> 0,4 mm: Nitrilbol készült kesztyu, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Testvédelem

Munkaruhát (EN 340)

Egyéb

A keletkező gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.

Ne lélegezzen be port.

A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

A személyi védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

Légzésvédelem

A munkahelyen érvényes határértékek túllépése vagy nem megfelelő szellőzés esetén:

Viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Rövid időre szűrőkészülék, szűrő A-P1. (DIN EN 14387)

Hőveszély

Nincs információ.

A környezeti hatás behatárolása és felügyelete

Az alkalmazandó, a levegőbe, vízbe talajra történő kibocsátást korlátozó környezeti előírásokat be kell tartani.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 7 / 15

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	Folyadék kenocsős
Forma	kenocsős
Szín	fehér
Szag	lágý
Szagküszöbérték	Nincs információ.
pH-Érték	7-8
pH-Érték [1%]	Nincs információ.
Forráspont [°C]	Nincs információ.
Lobbanáspont [°C]	> 65°C / > 149°F
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) [°C]	nem alkalmazható
Robbanás alsó határa	Nincs információ.
Robbanás felső határa	Nincs információ.
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	Nincs információ.
Sűrűség [g/cm ³]	ca. 1,0
Relatív sűrűség	Nincs információ.
Halmazsűrűség [kg/m ³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	keverhető
Oldhatóság más oldószerek	Nincs információ.
Megoszlási hányados [n-oktán/víz]	nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	>20,5 mm ² /s (40°C/ 104°F)
Relatív gőzsűrűség	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.
Olvaspont [°C]	Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ.
Bomlási hőmérséklet [°C]	Nincs információ.
Részecskejellemzők	Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérséklet) stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

10.4 Kerülendő körülmények

Erős melegítés.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 8 / 15

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a SZAKASZ 10.3.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű tárolás és használat esetén nem bomlik.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 9 / 15

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás

Termék
ATE-mix, szájon át, > 5000 mg/kg bw
Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
LD50, szájon át, Patkány, >5000 mg/kg (OECD 401)
Glicerín, CAS: 56-81-5
LD50, szájon át, Patkány, 12600 mg/kg (IUCLID)
Alcohols, C13 (branched), ethoxylated, CAS: 69011-36-5
LD50, szájon át, Patkány, 500 - 2000 mg/kg bw

Akut dermális toxicitás

Termék
ATE-mix, bőrön át, > 5000 mg/kg
Megnevezés
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
LD50, bőrön át, Házinyúl, > 2000 mg/kg
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
LD50, bőrön át, Patkány, >5000 mg/kg (OECD 402)
Glicerín, CAS: 56-81-5
LD50, bőrön át, Házinyúl, > 18700 mg/kg (IUCLID)
Alcohols, C13 (branched), ethoxylated, CAS: 69011-36-5
LD50, bőrön át, > 2000 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Termék
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
LC50, belégzésnél, Patkány, > 5 mg/m ³
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
LC50, belégzésnél, Patkány, 5 mg/L/4h
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
LC50, belégzésnél, Patkány, >5000 mg/m ³ /8h (OECD 403)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Irritatív Számítási módszer

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022 Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05 Oldal 10 / 15

káros hatást nem figyeltek meg
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
Háziynyúl, not irritating (OECD 405)

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
káros hatást nem figyeltek meg
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
Háziynyúl, not irritating (OECD 404)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
belégzésnél, nem érzékenységfokozó
bőrön át, nem érzékenységfokozó
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
káros hatást nem figyeltek meg

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
belégzésnél, káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 1500-2500 mg/m ³

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Mutagenitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
káros hatást nem figyeltek meg

Reproduktív toxicitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés
Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
NOAEL, szájon át, Patkány, 1004 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), káros hatást nem figyeltek meg
NOAEL, szájon át, Patkány, 567 mg/kg bw/d (Effect on fertility), káros hatást nem figyeltek meg
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), káros hatást nem figyeltek meg

Karcinogenitás A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.

Megnevezés

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022 Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05 Oldal 11 / 15

Alumínium-oxid, CAS: 1344-28-1
NOAEC, belélegzésnél, Patkány, 75 mg/m ³ , káros hatást nem figyeltek meg
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
NOAEL, szájon át, Patkány, 1200 mg/kg bw/day, káros hatást nem figyeltek meg

Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Általános megjegyzések	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetőek el. Az összetevők felsorolt toxikológiai adatai egészségügyi szakmákban dolgozók, a munkahelyi biztonság és egészségvédelem területének szakemberei és toxikológusok számára kerültek megadásra. Az összetevők felsorolt toxikológiai adatait a nyersanyaggyártók bocsátották rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok	Nincs információ.
Egyéb információk	nincsenek

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Megnevezés
paraffinolajnak, CAS: 8042-47-5
LL50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
LL50, (96h), hal, 100 - 10000 mg/L
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l
Glicerín, CAS: 56-81-5
LC50, (24h), Carassius auratus, > 5000 mg/l
EC50, (72h), Bacteria, > 10000 mg/l
EC50, (48h), Algae, > 2900 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, > 10000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben	Nincs információ.
Viselkedés szennyvíztisztítóba	Nincs információ.
Biológiai lebonthatóság	EG 926-141-6: Biológiailag lebontható. CAS 8042-47-5: Biológiai úton nem könnyen bomló. CAS 56-81-5: Biológiailag lebontható. CAS 69011-36-5: Biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

A kifolyó készítmény a talajba juthat, és a talaj és a talajvíz szennyeződéséhez vezethet.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 12 / 15

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ.

12.7 Egyéb káros hatások

Környezetvédelmi adatok nem állnak rendelkezésre.
A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait a hulladékokról szóló 2008/98/EK (72/2013. (VIII. 27.)) irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
Az újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.
A tartalom / edény elhelyezése hulladékként a helyi/országos előírásoknak (meghatározandó).

EAK-szám (ajánlott)

120120*

Tisztítatlan csomagolóeszközök

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.
A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

EAK-szám (ajánlott)

150110* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 13 / 15

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 14 / 15

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EEC-ELŐÍRÁSOK	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGK ((EK) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):	Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 225/2015.(VIII.7.)Kormány rendelet. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII.21) Kormányrendelet 28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	Figyelembe kell venni a terhes nőkre és szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat. Figyelembe kell venni a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- VOC (2010/75/EK)	23 - 24 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A jelen termék tekintetében a kémiai biztonsági ellenőrzés nem lett elvégezve.

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Nyomtatás dátuma 08.12.2022, Felülvizsgálva 08.12.2022

Verzió 06. A következő verziót pótolja: 05

Oldal 15 / 15

16.2 Rövidítések és betűszavak:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Egyéb információk

Vámtarifa:	34.05.30.00
Osztályozási eljárás	Eye Irrit. 2: H319 Súlyos szemirritációt okoz. (Számítási módszer)
Változott pozíciók	SZAKASZ 3 hozzájött: Alcohols, C13 (branched), ethoxylated SZAKASZ 3 törölve: Alfa-izotridecil-omega hidroxipoli(glikol-éter) SZAKASZ 2 hozzájött: P102 Gyermekektől elzárva tartandó. SZAKASZ 2 hozzájött: P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. SZAKASZ 12 hozzájött: A kifolyó készítmény a talajba juthat, és a talaj és a talajvíz szennyeződéséhez vezethet.



Copyright: Chemiebüro®

