



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 1/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

Sunda

UFI: V00C-HHA7-PC0Q-FNNF

Termékkód: SHA 4000 B

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

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai –

400056, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: 06 1 631 9093

Fax: 06 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: 06 1 631 9093

Fax: 06 1 220 6855

E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): 06 1 631 9093

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 2/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Sunda**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:

Fenoxaprop-P-etil (ISO);

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261 Kerülje a gőzök, permet belélegzését.

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

P280 Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 3/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba
szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges
Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14.
szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet) 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolajban oldott növényvédőszer hatóanyag és egyéb
segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
Fenoxaprop-P-etil (ISO) REACH reg. szám: nincs adat	615-273-7	71283-80-2	Skin Sens. 1B STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H373 (vesék) H400 (M=1) H410 (M=1)	6,6
Szénhidrogének, C10-C13, aromás, <1 % naftalin REACH reg. szám: 01-2119451097-39	922-153-0	-	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411	10-50

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 4/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Izotridekanol, etoxilált REACH reg. szám: nincs adat	500-241-6	69011-36-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	10-50
Mefenpir-dietil REACH reg. szám: 01-2119480146-39	603-923-2	135590-91-9	Aquatic Chronic 2	H411	1-5
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke* REACH reg. szám: 01-2120764691-48	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H317 H318 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,006

*Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$;
Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$;
Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén (irritáció, bőrvörösödés) a sérült forduljon orvoshoz. Bőrvédő krém használata javasolt.

Szem: A kontaktlencsét vegyük ki, ha van. A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki legalább 20 percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet a csípőmagasság alá, hogy a gyomor tartalmának tüdőbe jutását elkerüljük. Forduljunk azonnal orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 5/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelt tűzveszélyes”

- 5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Poroltó, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.
Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb gyúlékony, veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:
A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 6/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakasz).
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.
Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, univerzális folyadékmegkötővel vagy szilikagéllal, és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 7/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben,
hőforrástól, gyújtóforrástól, fénytől védve, éghető anyagoktól távol tárolandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: 0 – 30°C
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]
- | | | | | | | |
|--------------|----------|----|-------------------|---|------|---|
| Naftalin | ÁK-érték | 50 | mg/m ³ | i | EU91 | N |
| CAS: 91-20-3 | | 10 | ppm | | | |
| | CK-érték | - | | | | |
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése
- Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.
- Személyi védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
- a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg vagy arcvédő, a szembe jutás veszélye esetén. (MSZ EN ISO 16321).
- b) bőrvédelem
- i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 8/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

- Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
- ii. egyéb Hosszú ujjú vegyszerálló védőruha.
- c) a légutak védelme Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni.
- d) hőveszély Nincs adat.
- A környezeti expozíció elleni védelem:
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|---|-------------------------------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | fehér |
| c) Szag: | jellegzetes oldószerszagú |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont: | >126°C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | >416,6°C |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH (20°C-on, 1%-os oldatban): | 7,3 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | 444,976 – 881,34 mm ² /s |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 9/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

- | | |
|---|----------------------|
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,045 g/ml (20°C-on) |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

- 9.2. Egyéb információk:
- | | |
|--|---------------|
| Viszkozitás, dinamikai, 40°C-on: | 465-921 mPa.s |
| Felületi feszültség (20°C): | 31,3 mN/m |
| Tartós habképződés (3 %-os hígítás, 1 perc): | 34 ml |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás: | Normál kezelési és tárolási körülmények mellett stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: | Normál kezelési és tárolási körülmények mellett nincs ismert. |
| 10.4. Kerülendő körülmények: | Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, fagy. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok: | Nincs ismert. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek: | Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz. |

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 10/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg (OECD 423)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	> 5,02 mg/l (4 óra) (OECD 403)
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
Aspirációs veszély:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.		
Hal (Cyprinus carpio):	LC ₅₀	3,51 mg/l/96 óra	(OECD 203)
Komponensekre:			
<i>Fenoxaprop-P-etil (ISO) (CAS: 71283-80-2)</i>			
Hal (Lepomis macrochirus):	LC ₅₀	0,19 mg/l/96 óra	
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	>1,06 mg/l/48 óra	
Alga (Scenedesmus subspicatus):	ErC ₅₀	0,66 mg/l/72 óra	
Más vízi szervezetek (Lemna gibba):	ErC ₅₀	≥2,76 mg/l/14 nap	

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 11/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság: a termékre nincs adat.
Fenoxaprop-P-etil (ISO) (CAS: 71283-80-2) Biológiaiag gyorsan lebomló.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: a termékre nincs adat.
Fenoxaprop-P-etil (ISO) (CAS: 71283-80-2) Log Pow: 4,58 (30 °C)
- 12.4. A talajban való mobilitás: Nincs adat.
Mobilitás vízben (20 °C): Felületi feszültség: 31,3 mN/m
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot
0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító
tulajdonsággal rendelkező anyagot.
- 12.7. Egyéb káros hatások: Nincs adat
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.
Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM
rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy
újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények
között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 12/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Tisztítás: a tárolóedényeket háromszor kell kimosni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell mosni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. A megtisztított csomagolóanyag újra használható, újrahasznosítható, lerakható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. A tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

- | | |
|---|---|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Fenoxaprop-P-etil (ISO)-t tartalmaz) |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | 9 (Osztályozási kód: M6) |
| 14.4. Csomagolási csoport: | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek:
Tengerszennyező: | veszélyes a környezetre
igen |



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 13/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Veszélyt jelző szám:	90
Alagútkorlátozási kód:	-
Osztályozási kód:	M6
Szállítási kategória:	3
Korlátozott mennyiség:	5 L
Engedményes mennyiség:	E1

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett nem alkalmazandó
szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

A termék nem tartalmaz korlátozás alá esőanyagot a REACH XVII. melléklete alapján.

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot a REACH rendelet XIV. melléklete alapján.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): E2.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről;
89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 14/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Sens. 1	H317	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	szakértői megítélés, a gyártó besorolása

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a veséket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 15/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 16/(17)
 (gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

ErC50	Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Sunda

Változat: 1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2025. 03. 28. Oldal: 17/(17)
(gyártói): - / 2025. 03. 24. Felülvizsgálat: -

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám