

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2023. 06. 08.

Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 2/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Tinsel**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P264 Használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 3/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, EDTA és annak sói.

Tartalmaz: illatszerke (Limonene, Linalool); konzerválószer.

2.3. Egyéb veszélyek

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

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol REACH reg. szám: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	5 ≤ - < 9
3-Butoxi-propán-2-ol REACH reg. szám: 2119475527-28	225-878-4	5131-66-8	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	1 ≤ - < 5
Ammónia oldat* REACH reg. szám: nincs adat	215-647-6	1336-21-6	Skin Corr 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1	H314 H318 H335 H400 (M=1)	0 ≤ - < 0,5

*Egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 5%

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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 4/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel azonnal mossuk le vízzel. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.
Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelés: Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk a sérültet, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást. Eszméletlen személynek soha ne adjunk be semmit szájon át.

Az elsősegélynyújtó védelme: A szokásos óvintézkedések.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Nincs adat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

- 5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag:
Szén-dioxid, hab, por.
Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb 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 tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, biztonságos távolságból vízperemmel hűtendők.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 5/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

A gőzök lecsapatasára vízpermet használható.
A szennyezett oltóvíz tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Illetéktelen személyek távol tartandók.
Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.
Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz 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
Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Meg kell szüntetni a kiömlést, ha az biztonságosan lehetséges. A kiömlött terméket fel kell szivattyúzni. A maradékot neméghető, inert folyadékfelszívó anyaggal szedjük fel és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló tartályba. Veszélyes hulladékként kell kezelni.
Szellőztessük ki alaposan az érintett területet.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A vegyi, illetve a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni!
Elégtelen szellőzés esetén a gőzök a talajszinten felhalmozódhatnak, tűzveszélyes elegyet képezhetnek.
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 6/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

A berendezések és a személyzet megfelelő földelési rendszerrel rendelkezzen.

Kerülni kell a készítmény szembe, bőrre jutását, a gőz belégzését.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználattal előtt ki kell mosni.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Kerüljük a termék környezetbe jutását.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett száraz, hűvös helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől védve, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: Nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Rovareltávolító.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³				N
		1000 ppm				
CAS: 64-17-5	CK-érték:	3800 mg/m ³				
		2000 ppm				
<i>Ammónia:</i>	ÁK-érték:	14 mg/m ³	m	EU1		N
		20 ppm				
CAS: 7664-41-7	CK-érték:	36 mg/m ³				
		50 ppm				

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 7/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő. (MSZ EN 166)

b) bőrvédelem

i. kézvédő Védőkesztyű, III. kategóriájú. (MSZ EN 374)

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Védőruházat: hosszú ujjú overáll, biztonsági lábbeli, (I. kategória, MSZ EN 20344). A munkahelyen vészruhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

c) a légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges. Gőzképződés esetén, vagy ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértékeket, megfelelő szűrőbetéttel („AX” típusú) ellátott légzésvédőt kell viselni (MSZ EN 14387). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).

d) hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, 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: | világoszöld |
| c) Szag: | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | <0°C |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 8/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

- | | |
|---|------------|
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >60°C |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nincs adat |
| h) Lobbanáspont: | >60°C |
| i) Öngyulladás hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH (100%-os oldat): | 8 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | elegyedik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

- 9.2. Egyéb információk:
- | | |
|----------------------------|--------|
| VOC (2010/75/EU irányelv): | 9,12 % |
| VOC (illékony szén): | 4,93 % |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--|---|
| 10.1. Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: | A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. |
| 10.4. Kerülendő körülmények: | Hő, gyújtóforrás, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődés. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok: | Nem ismert. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek: | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

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

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 9/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Komponensekre:

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)

Orális: LD₅₀ (patkány) > 5000 mg/kg
Inhalációs (gőzök): LC₅₀ (patkány) 117 mg/l/4 óra

3-butoxipropán-2-ol (CAS: 5131-66-8)

Orális: LD₅₀ (patkány) 3300 mg/kg
Dermális: LD₅₀ (patkány) > 2000 mg/kg

Ammónia (CAS: 7664-41-7)

Orális: LD₅₀ (patkány) 350 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termékre nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 10/(14)
(gyártói): - / 2023. 06. 08. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Ammónia (CAS: 7664-41-7)

Hal (*Channa punctata*): LC₅₀ 47 mg/l/96 óra

Rákfélék (*Daphnia magna*): EC₅₀ 20 mg/l/48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

A termékre nincs adat.

3-butoxipropán-2-ol (CAS: 5131-66-8): Oldhatóság vízben: 52 000 mg/l;

Könnyen lebomló.

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)

Oldhatóság vízben: 1000 – 10 000 mg/l

12.3. Bioakkumulációs képesség:

A termékre nincs adat.

3-butoxipropán-2-ol (CAS: 5131-66-8):

Log Kow: 1,2

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5)

Log Kow: -0,35

12.4. A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyedik

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

Vízveszélyességi besorolás (német):

Nincs adat.

13. SZAKASZ **Ártalmatlanítási szempontok**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. az elhasznált termék 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.

Göngyöleg hulladék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 11/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőség szerint újrahasznosítandó. Amennyiben nem lehetséges, engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek 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: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti: ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | |
|--|------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | nem besorolt |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4. Csomagolási csoport: | nem besorolt |
| 14.5. Környezeti veszélyek: | nem besorolt |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: | nem besorolt |
| 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri: ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

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.

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

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

A keverék következő komponenseire készült biztonsági értékelés: Etil-alkohol

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 12/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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):
Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 13/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
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).
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Tinsel

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): - / 2023. 06. 08. Honosítás kelte: 2022. 09. 11. Oldal: 14/(14)
Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2025. 06. 27.	2