

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** KH-VERDÜNNUNG TE 300
- **UFI:** YT12-E0UA-D00J-AAM3
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Hígító
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
MUREXIN GmbH
Franz von Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
Forgalmazó:
MUREXIN Kft.
H-1103 Budapest
Noszlopy u.2.
Tel.: (0036)(0) 1/262-6000
- **Információt nyújtó terület:**
chemikalieninfo@murexin.com
f.bakos@murexin.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06- 80- 20 11 99
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzvesélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségi veszély

STOT RE 1 H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



GHS09 környezet

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**Kohlenwasserstoffe (C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%))
terpentinolaj**Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H372 Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

EK-szám: 919-446-0 Reg.nr.: 2119458049-33-xxxx	Kohlenwasserstoffe (C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)) Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066	50-100%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	terpentinolaj Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-5%

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Rossz közérzet
- **Veszélyek** Tüdőödéma veszélye.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltuk.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védetlen személyeket.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Oldószernek ellenálló készülékeket alkalmazzunk.

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

7.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Környezeti tűz esetén gondoskodjunk szükség esetén a hűtésről.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

A kiürített hordóban gyúlékony keverékek keletkezhetnek.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Tárolási osztály: 3

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

Kézvédelem:

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

Védőkesztyű.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

Butilkaucsuk

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 4. oldalról)

DIN EN 374

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szem-/arcvédelem** Védőszemüveg.· **Testvédelem:**

Oldószernek ellenálló védőruházat.

Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**· **Általános adatok**· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

átlátszó

· **Szag:**

benzin szerű

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

154-170 °C (8006-64-2 terpentinolaj)

· **Felső és alsó robbanási határértékek**· **Alsó:**

0,6 Vol %

· **Felső:**

7 Vol %

· **Lobbanáspont:**

24-36 °C (8006-64-2 terpentinolaj)

· **Öngyulladás hőmérséklet:**

220 °C

· **pH**

Nincs meghatározva.

· **Viszkozitás:**· **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál**

9 s (DIN 53211/4)

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**· **Víz:**

-

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

40 hPa

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**· **Sűrűség 20 °C-nál:**0,8 g/cm³· **9.2 Egyéb információk**· **Külső jellemzők:**· **Forma:**

Folyékony

· **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**· **Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gázok és levegő keverékének képződése lehetséges.

· **Oldószer tartalom:**· **Szilárdanyag tartalom:**

0,0 %

· **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**· **Robbanóanyagok**

Érvénytelen

· **Tűzveszélyes gázok**

Érvénytelen

· **Aeroszolok**

Érvénytelen

· **Oxidáló gázok**

Érvénytelen

· **Nyomás alatt lévő gázok**

Érvénytelen

· **Tűzveszélyes folyadékok**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

· **Tűzveszélyes szilárd anyagok**

Érvénytelen

· **Önreaktív anyagok és keverékek**

Érvénytelen

· **Öngyulladó folyadékok**

Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás az 5. oldalról)

· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
REakciók oxidáló szerekkel.
Levegővel robbanóképes gázkeverékek létrejötte.
Tisztítatlan üres hordók olyan termékgázokat tartalmazhatnak, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Szénmonoxid és széndioxid
Szénhidrogének

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.
 - **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**
- | Kohlenwasserstoffe (C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%)) | | |
|---|------|---------------------|
| Szájon át | LD50 | >15.000 mg/kg (rat) |
| Bőrön át | LD50 | >3.400 mg/kg (rat) |
- **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.
 - **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)**
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
 - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén károsítja a központi idegrendszert.
 - **Aspirációs veszély**
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 6. oldalról)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****Kohlenwasserstoffe (C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%))**EL50 4,6-10 mg/l (Acartia Tonsa)
72h10-22 mg/l (G)
48hLL50 10-30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
96h**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

vízi élőlényekre mérgező

3 (Németország) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyeztet.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyeztet az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Európai Hulladék Katalógus**

14 06 03* egyéb oldószer és oldószerkeverék

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám****ADR, IMDG, IATA** UN1263**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****ADR** 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, KÖRNYEZETRE
VESZÉLYES

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 7. oldalról)

· IMDG	PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT
· IATA	PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
· ADR, IMDG	
	
	
· osztály	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· Bárcák	3
· IATA	
	
· Class	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· Label	3
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek:	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Kohlenwasserstoffe (C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, Aromaten (2-25%))
· Marine pollutant:	Igen
	Jelkép (hal és fa)
· Különleges jelölésére (ADR):	Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	30
· EMS-szám:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, III, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**
E2 A vízi környezetre veszélyes
P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 200 t**

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 8. oldalról)

- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

1907/2006/EK – REACH

1272/2008/EK - GHS

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

41/2000. (XII.20.) EüM-KÖM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról.

16/2001. (VII.18.) KÖM rendelet A hulladékok jegyzékéről.

98/2001. Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani.

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Labor, Ausztria

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.08.2024

Verziószám 8 (helyettesíti a verziót 7)

Felülvizsgálat 09.08.2024

Kereskedelmi megnevezés: KH-VERDÜNNUNG TE 300

(folytatás a 9. oldalról)

· Kapcsolattartási partner:

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

Bakos Ferenc Tel.: +36 1 262 6000

· Korábbi változat dátuma: 25.07.2023**· Korábbi változat száma: 7****· Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak