

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016





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

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés:** DELTA®-THENE Grundanstrich
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **Anyag/készítmény használata primer / ábécékönyv**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - **Gyártó/szállító:**
Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
D - 58313 Herdecke
 - **Információt nyújtó terület:**
Produktmanagement
Frau Karen Buschauer-Lippmann
Tel. +49 (0) 2330 - 63-934
msds@doerken.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Emergency CONTACT (24-hour-Number): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

Flam. Liq. 3	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1	H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 - **A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás**
Xi; Túlérzékenységet okozó
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
N; Környezeti veszély
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R10-66-67: Kis mértékben tűzveszélyes. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk**
Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.
 - **Osztályozási rendszer:**
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.
- **2.2 Címkézési elemek**
 - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
 - **Veszélyt jelző piktogramok**

			
GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
 - **Figyelmeztetés Veszély**
 - **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(folytatás az 1. oldalról)

Fenyőgyanta

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

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/zuhanyozás.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

- **Leírás:** oldószer alapú alapozó bitumen

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 64742-82-1 919-446-0 Indexszám: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexszám: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119486136-34-XXXX	Xilol (izomerek keveréke) ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	< 5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Indexszám: 650-015-00-7	Fenyőgyanta ☒ Xi R43 ☠ Skin Sens. 1, H317	< 2%
CAS: 69013-24-7 EINECS: 273-783-1	Amides, tallow, hydrogenated, N-[(dimethylamino)propyl] ☒ Xi R38-41; ☒ N R50 ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Skin Irrit. 2, H315	< 1%

SVHC

- Nem tartalmaz SVHC (Substances of very high concern / Különös aggodalomra okot adó) anyagokat.

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(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.
Az elsősegélynyújtó önvédelme.
 - **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
 - **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük 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:**
Száját ki kell öblíteni.
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
 - **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
 - **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:**
Robbanás és tűz füstöt nem szabad belélegezni. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédőt.
 - **További adatok** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.
- **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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(folytatás a 3. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.
Hő ellen védjük.
Hozunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlókádról.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
 - **Tárolási osztály:** 3
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Tartsa be a műszaki adatlapon megadottakat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

TLV	CK-érték: 442 mg/m ³ AK-érték: 221 mg/m ³ b
-----	---

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

BEM	1500 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak
-----	--

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció elleni védekezés**
- **Személyes védőfelszerelés:**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
 - **Légzésvédelem:**
A munkahelyi expozíciós határ túllépése esetén légzőkészüléket kell viselni.
A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)
 - **Kézvédelem:** Védőkesztyű az EN 374.
 - **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel ellenőrizni kell a bőr védelmi tulajdonságait. A vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
 - **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
 - **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: **DELTA®-THENE Grundanstrich**· **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

· Forma:	Folyékony
· Szín:	fekete
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

· **pH-érték:** Nincs meghatározva.

· Állapotváltozás

· Olvaspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
· Forráspont/forrási tartomány:	150 °C

· **Lobbanáspont:** 42 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

· **Gyulladási hőmérséklet:** 200 °C

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

· **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

· Alsó:	Nincs meghatározva.
· Felső:	Nincs meghatározva.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:** 3 hPa

· **Sűrűség 20 °C-nál:** 0,91 g/cm³

· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

· **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· **Eloszlási együttható (n-Oktanól/víz):** Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

· dinamikai:	Nincs meghatározva.
· kinematikai 20 °C-nál:	11 s (ISO 6 mm)

· Oldószer tartalom:

· Szerves oldószerek:	38,1 %
· VOC (EC)	346,7 g/l

· **Szilárdanyag tartalom:** 59,5 %

· **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.2 Kémiai stabilitás** A termék kémiailag stabil.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(folytatás az 5. oldalról)

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **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:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
 - **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Bőrön át	LD50	55556 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	38 mg/l (patkány)

64742-82-1 Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Szájon át	LD50	>15000 mg/kg (patkány) (OECD 401)
Bőrön át	LD50	3400 mg/kg (patkány) (OECD 402)
Belégzésnél	LC50/4 h	13,1 mg/l (patkány) (OECD 403)

1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	2000 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50/4 h	> 27 mg/l (patkány)

69013-24-7 Amides, tallow, hydrogenated, N-[(dimethylamino)propyl]

Szájon át	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OECD TG 401)
-----------	------	-------------------------------------

- **Primer ingerhatás:**
 - **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén a bőr kiszáradását és bőrgyulladást okozhat.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 - **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
 - **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)**
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 - **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Aspirációs veszély**
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- **12.1 Toxicitás** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.
 - **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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.
- **Ökotoxikus hatások:**
 - **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(folytatás a 6. oldalról)

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.
vízi élőlényekre mérgező
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

08 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A nem teljesen kiürített tartályokat a hulladékgyűjtő helyre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1139
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1139 BEVONÓ OLDAT, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
- **IMDG** COATING SOLUTION, MARINE POLLUTANT
- **IATA** Coating solution

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály** 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
- **Bárcák** 3

- **IMDG**



- **Class** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Label** 3

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: **DELTA®-THENE Grundanstrich**

(folytatás a 7. oldalról)

· IATA



· Class
· Label

3 Gyúlékony folyékony anyagok
3

· 14.4 Csomagolási csoport
· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Környezeti veszélyek:
· Marine pollutant:

Igen
Jelkép (hal és fa)
Jelkép (hal és fa)

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

· Kemer-szám:
· EMS-szám:
· Stowage Category

30
F-E, S-E
A

· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

· ADR

· Korlátozott mennyiség (LQ)
· Engedményes mennyiség (EQ)

5L
Kód: E1
Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· Szállítási kategória
· Alagútkorlátozási kód:

3
D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)
· Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1139 BEVONÓ OLDAT, 3, III, (D/E),
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

· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(folytatás a 8. oldalról)

· **Országos előírások:**

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

Osztály	Százalékos részarány
NK	38,1

· **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyeztet**

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.

R38 Bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

· **Az adatlapot kiállító szerv: R&D Department L10**

· **Kapcsolattartási partner:**

Dr. Yvonne Weeke

+49 (0) 2330 / 63-831

· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 15.04.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 15.04.2016

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THENE Grundanstrich

(folytatás a 9. oldalról)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· Forrás*Legislation:**Directive 1999/45/EC - classification, packaging and labelling of dangerous preparations**Directive 67/548/EEC - dangerous substance directive**Regulation (EC) 1907/2006 - REACH**Regulation (EC) 1272/2008 - CLP***· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU