

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **DELTA®-THAN****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Ragasztóanyag**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 osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Butanon

Etil-acetát

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás az 1. oldalról)

- P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
 P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nagyobb felületen, ill. mélyen található vagy zárt helyiségekben való használata esetén a környezetéből távolítson el minden gyújtóforrást, pl. a hegesztőkészülékeket, a csengőket, a főzőlapokat, a hűtőszekrényeket, az éjszakai ún. regenerációs kemencéket stb. Helyezzen ki a robbanásveszélyes légkörre figyelmeztető táblákat!

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:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexszám: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	Butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etil-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 10%

SVHC

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

További információk:

Doesn't contain SVHC-substances

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után:

Az érintett bőrfelületeket töröljük le vattával vagy papírvattával és utána alaposan mossuk le vízzel és enyhe tisztítószerrel.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 2. oldalról)

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, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.**Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Esetén használjunk légzőkészüléket kitéve gőzök / aeroszolok.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan vegyük fel.

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.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

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:**

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Hűvös helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 3. oldalról)

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Fagytól védjük.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
78-93-3 Butanon

TLV	CK-érték: 900 mg/m ³ AK-érték: 600 mg/m ³ b, i
-----	--

141-78-6 Etil-acetát

TLV	CK-érték: 1400 mg/m ³ AK-érték: 1400 mg/m ³ i, sz
-----	---

141-78-6 Ethylacetat

 MAK 1500 mg/m³, 400 ml/m³

Y; (DFG)

DNEL(-ek)
141-78-6 Etil-acetát

Szájon át	DNEL (c)	4,5 (hosszú távú)
Bőrön át	DNEL (w)	63 (hosszú távú)
	DNEL (c)	37 (hosszú távú)
Belégzésnél	DNEL (w)	1.468 (akut)
		734 (hosszú távú)
	DNEL (c)	734 (akut)
		367 (hosszú távú)

PNEC (-ek)
141-78-6 Etil-acetát

PNEC (sediment)	1,25 (édesvíz)
	0,125 (tengervíz)
PNEC (soil)	0,24 (talaj)
PNEC (water)	1,65 (időszakos kiadás)
	0,26 (édesvíz)
	0,026 (tengervíz)
	650 (szennyvíztisztító)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 4. oldalról)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)

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

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony 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 kesztyűanyagonValue for permeation: level 5 ≥ 240 min

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

Szemvédelem:

Javasoljuk a védőszemüveg viselését, ha a közvetlen érintkezés nem kizárható.

Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	fekete
Szag:	oldószer jellegű
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték:	Nincs meghatározva.

Állapotváltozás**Olvaspont/fagyáspont:** nem meghatározható

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás az 5. oldalról)

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 77 °C**Lobbanáspont:** -4 °C**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható**Gyulladási hőmérséklet:** 460 °C**Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.**Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.**Robbanási határok:****Alsó:** 1,8 Vol %**Felső:** 11,5 Vol %**Gőznyomás 20 °C-nál:** 105 hPa**Sűrűség 20 °C-nál:** 1 g/cm³**Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.**Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.**Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.**Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** részben oldható**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.**Viszkozitás:****dinamikai:** Nincs meghatározva.**kinematikai:** Nincs meghatározva.**Oldószer tartalom:****Szerves oldószerek:** 26,0 %**VOC (EC)** 259,7 g/l**Szilárdanyag tartalom:** 74,0 %**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****Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók savakkal.

Reakciók erős oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülőndő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 6. oldalról)

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű tárolás és anyagmozgatás során nem bomlik.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Belégzésnél LC50/4 h 246 (ATE)

78-93-3 Butanon

Szájon át LD50 3.300 (patkány)

Bőrön át LD50 5.000 (nyúl)

141-78-6 Etil-acetát

Szájon át LD50 5.620 (patkány)

Bőrön át LD50 18.000 (nyúl)

Belégzésnél LC50/4 h >29,3 (patkány)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A hosszabb vagy ismételt kitettség bőrirritációt okozhat.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További toxikológiai információk: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.**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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****141-78-6 Etil-acetát**

EC50 17,9 (zöld alga)

EC50 / 48 h 3.300 (zöld alga)

724 (Daphnia magna (Daphnia magnánál))

EC50 / 48 h 717 (Daphnia magna (Daphnia magnánál))

LC50 / 48 h 350 (Leuciscus idus (jászkeszeg))

LC50 / 96 h 431 (Danio rerio (zebrahal))

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 7. oldalról)

230 (Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisz.))
--

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:

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

141-78-6 Etil-acetát

EC10 / 16 h	2.900 (Pseudomonas putida (baktériumok))
-------------	--

További ökológiai információk:

Általános információk:

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

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: Ártalmatlanítás a hivatalos előírások szerint.

A hulladékkulcs száma:

Do not dispose of in or on soil, in water courses or through sewage system, but treat as industrial waste. These EU refuse code numbers are recommendations for waste accruing through the use of adhesives and sealants. Any waste produced from organic solvents or other dangerous substances listed under item 3 of this safety data sheet is itself classified as dangerous (*).

Wastes produced with usage:

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Wastes produced with cleaning:

08 04 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai

08 04 12 ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai, amelyek különböznek a 08 04 11-től

Európai Hulladék Katalógus

08 04 11	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai
08 04 09	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

15 01 10* veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Clean packaging wastes:

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 8. oldalról)

 15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok
 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
 15 01 04 fém csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
14.1 UN-szám
ADR, IMDG, IATA UN1133

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR 1133 RAGASZTÓK
IMDG, IATA ADHESIVES

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR

osztály 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
Bárcák 3

IMDG, IATA

Class 3 Gyúlékony folyékony anyagok
Label 3

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA II

14.5 Környezeti veszélyek:
Marine pollutant: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok

Kemler-szám: 33

EMS-szám: F-E,S-D

Stowage Category B

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

Szállítási/egyéb adatok:
ADR
Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E2
 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
 Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml

Szállítási kategória 2

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 9. oldalról)

Alagútkorlátozási kód:

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Megjegyzések:

(Packing group III, if content of packaging ≤ 30l, according 2.3.2.2 IMDG)

IATA**Megjegyzések:**

(Packing group III, if content of packaging ≤ 30l, according 3.3.3.1.1 IATA)

UN "Model Regulation":

UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, (D/E)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Irányelv 2012/18/EU**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK****Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5,000 t****Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50,000 t**

Osztály	Százalékos részarány
NK	26,0

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 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

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

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

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

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.07.2017

Verziószám 04-06

Felülvizsgálat 03.07.2017

Kereskedelmi megnevezés: DELTA®-THAN

(folytatás a 10. oldalról)

Forrás

Internet:

<http://www.baua.de><http://www.arbeitssicherheit.de><http://www.dguv.de/ifs/de/gestis/stoffdb>

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 —