

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : TRIDUS

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ipari
Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Funkció/felhasználási kategória : Növényvédő szerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3 H226
Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4 H332
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 H319
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció H335
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 H411

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

Veszélyes alkotóelemek : Trinexapac-ethyl; 1-pentanol

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban

EUH-mondatok : EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Konc. (% w/w)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
1-pentanol	(CAS-szám) 71-41-0 (EK-szám) 200-752-1 (Index-szám) 603-200-00-1	> 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Trinexapac-ethyl	(CAS-szám) 95266-40-3	26,6	Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni. Orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások belélegzést követően : Súlyos egészségkárosodás veszélye hosszabb idejű belélegzés esetén. Belélegezve ártalmas. Légúti irritációt okozhat.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemirritációt okoz. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély : Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Távolítson el minden gyújtóforrást. Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kismúlások megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- További veszélyek a kezelés során : Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.
- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kismúlás megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Szikramentes eszközök használandók. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Kövesse a megfelelő földelési eljárást a statikus elektromosság megelőzése érdekében. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
- Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: Közvetlen napsugárzás, Hőforrás, Tárolja tűzbiztos helyen. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.
- Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás. Hőforrás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata kötelező.

Szemvédelem:

Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

Légutak védelme:

Használjon megfelelő álarcot

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Egyéb információk:

Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: borostyánszínű.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 3,2 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 51,1 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 400 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 0,945
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 7,23 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Nincs megállapítva. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet. Nyílt láng. Túlhevítés. Hő. Szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Tűzveszélyes gázokat szabadíthat fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Belégzés: por, kód: Belélegezve ártalmatlan.

TRIDUS	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	1 - 5 mg/l/4ó

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

TRIDUS	
ATE CLP (gőzök)	1 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1 mg/l/4ó
Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
LD50 szájon át, patkány	3160 - 3830 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 2000 lb/h
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
Isméltendő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

TRIDUS	
Viszkozitás, kinematikus	7,23 mm ² /s
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Belélegezve ártalmatlan.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - víz	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva
Krónikus akvatikus toxicitás	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

TRIDUS	
LC50 halak 1	10 - 100 mg/l (96 h) Onchorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (algák)	10 - 100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus
Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
LC50 halak 1	> 68 mg/l (96h) Onchorhynchus mykiss
LC50 halak 2	> 130,1 mg/l (96 h) Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	> 142,5 mg/l (48 h) Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

TRIDUS	
Perzisztencia és lebonthatóság	Not readily biodegradable. A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

TRIDUS	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
Trinexapac-ethyl (95266-40-3)	
Log Kow	4,7
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

TRIDUS

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő adatok : Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADN / ADR / IATA / IMDG / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR) : 1105

UN-szám (IMDG) : 1105

UN-szám (IATA) : 1105

UN-szám (ADN) : 1105

UN-szám (RID) : 1105

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : PENTANOLOK

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : PENTANOLS

Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Pentanols

Helyes szállítási megnevezés (ADN) : PENTANOLOK

Helyes szállítási megnevezés (RID) : PENTANOLOK

Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1105 PENTANOLOK, 3, III, (D/E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Fuvarokmány leírása (IATA) : UN 1105 Pentanols, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Fuvarokmány leírása (ADN) : UN 1105 PENTANOLOK, 3, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

Fuvarokmány leírása (RID) : UN 1105 PENTANOLOK, 3, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 3

Veszélyességi címkék (ADR) : 3



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 3

Veszélyességi címkék (IMDG) : 3



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 3

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Veszélyességi címkék (IATA) : 3



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 3

Bárcák (ADN) : 3



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 3

Veszélyességi címkék (RID) : 3



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III

Csomagolási csoport (IMDG) : III

Csomagolási csoport (IATA) : III

Csomagolási csoport (ADN) : III

Csomagolási csoport (RID) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen

Tengeri szennyező anyag : Igen

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : F1

Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l

Engedményes mennyiség (ADR) : E1

Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP19

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (ADR) : T2

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (ADR) : TP1

Tartánykód (ADR) : LGBF

Tartályos szállító jármű : FL

Szállítási kategória (ADR) : 3

Szállítás - Különleges előírások a
küldeménydarabokra (ADR) : V12

Szállítás - Különleges előírások a jármű
üzemeltetésre (ADR) : S2

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 30

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Narancssárga táblák :

30
1105

Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 223
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E1
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T2
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP1
EmS-szám (tűz) : F-E
EmS-szám (kiömlés) : S-D
Rakodási kategória (IMDG) : A

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 220L
Különleges rendelkezés (IATA) : A3
ERG-kód (IATA) : 3L

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : F1
Korlátozott mennyiség (ADN) : 5 L
Engedményes mennyiség (ADN) : E1
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EX, A
Szellőztetés (ADN) : VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

- Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : F1
Korlátozott mennyiség (RID) : 5L
Engedményes mennyiség (RID) : E1
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID) : T2
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) : TP1
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : LGBF
Szállítási kategória (RID) : 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID) : W12
Expressz csomagok (RID) : CE4

TRIDUS

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Veszélyt jelölő szám (RID) : 30

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
9.1	Külső jellemzők	Hozzáadva	

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SDS EU (REACH Annex II) (2017/11/09)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként