

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: STERYL Fusti

Termék kódjai:

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

STABILIZÁLÓK

Felhasználási területek:

Élelmiszeripar (SU4)

Termékkategória:

Technológiai segédanyag borászati felhasználásra.

Nem ajánlott alkalmazás:

Ne használjuk az előírástól eltérően.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AEB SpA – Via Vittorio Arici 104 25134 S. Polo Brescia (BS) Italy Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281

Email: info@aeb-group.com – Internet: www.aeb-group.com

Email szakmai illetékes/technical dept.: sds@aeb-group.com

Gyártó:

AEB SpA

Via Vittorio Arici, 104 – S. Polo

25134 Brescia

Magyarországi forgalmazó:

AEB Hungária Kft.

8638, Balatonboglár, Klapka utca 13-15.

Email: info@aeb-hungaria.hu – Internet: www.aeb-hungaria.hu

Tel: 0036 85/ 352-969 Fax: 0036 85/ 352-970

1.4 Sürgősségi telefonszám

Hivatalos szerv sürgősségi telefonszáma konzultáció céljára:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel. 06/80 201-199, Éjjel- nappal díjmentesen hívható

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK Rendelet szerint

Piktogramok:

GHS07, GHS09

CLP osztályok:

Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondat(ok):

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ha a termék bőrrel érintkezik bőr szenzibilizációt okozhat.

A termék környezetre veszélyes, mivel toxikus a vízi szervezetekre hosszan tartó hatással.

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

2.1 Címkézési elemek

A címkézés megfelel az 1272/2008/EK rendeletnek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):

GHS07, GHS09 - Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő figyelmeztető mondat(ok): nem alkalmazható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

Megelőzés

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Teendő baleset esetén

P302+P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

Ártalmatlanítás

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz:

Összetevők: Allil-izotiocianát mustáreszencia formájában^(a) 17% kb. 7 g szilárd paraffinnal (anyagok felületkezelésekhez).

Élelmiszerekhez, borászati felhasználásra. Nem a végső fogyasztóknak szánt. Megfelel a vonatkozó törvényi előírásoknak. Kizárólag ipari felhasználásra.

(a) = mustár és mustár alapú termékek

(<mustár és mustár alapú termékek> a 25/10/2011 EU/EGK 1169 számú Rendelet II. mellékletének megfelelően és annak módosításaival, kiegészítéseivel)

2.2 Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék az 1907/2006/EK Rendelet XIII. mellékletének előírása alapján NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.



3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nincs hozzá tartozó.

3.2 Keverékek

A veszélyek teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

Anyag	Koncentráció [w/w]	Osztályozás	Index	CAS	EU szám	REACH
ALLIL- IZOTIOCIANÁT	$\geq 1 < 2,5\%$	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 2, H330; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410		57-06-7	200-309-2	

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

		Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità cronica Fattore M = 10				
--	--	--	--	--	--	--

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szellőztessük a helységet. A sérültet azonnal vigyük ki a szennyezett helyiségből és helyezzük nyugalmi pozícióba egy jól szellőző helyen. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Közvetlen érintkezés bőrrel (tisztá termék):

Bőrrel történt érintkezés esetén mossuk le azonnal bő vízzel.

Közvetlen érintkezés a szemmel (tisztá termék):

Az orvosi vizsgálat vagy orvosi javaslat előtt ne használjunk semmilyen cseppet vagy krémet.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Adhatunk aktív szén vízben vagy orvosi vazelin ásványi olajában.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik: orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelemi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: porlasztott víz, CO₂, hab, kémiai porok a tűzben égő anyagok szerint.

Kerülendő oltóanyagok: vízszugár. Csak a tűzben lévő tartályok felületének hűtésére használjuk.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nincs rendelkezésre álló adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjunk légzésvédelmet.

Teljes védőruházat és sisak használata.

Használhatunk porlasztott vizet a tüzet oltók védelmére.

Javasoljuk légzőkészülék használatát főként, ha zárt, rosszul szellőző a helyiség és minden olyan esetben, amikor halogén oltóanyagot használunk (fluobré, solkane 123, nátrium-fluorid, stb.).

Hűtsük vízszugárral a tartályokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Aki nem vesz részt közvetlenül:

El kell távolodni a szennyezett területtől. Tilos dohányozni.

Használjunk kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Aki közvetlenül részt vesz:

El kell távolítani minden gyújtóforrást és tűzveszélyes anyagot. Tilos dohányozni.

Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.

Üritsük ki a veszélyes területet, szükség esetén konzultáljunk szakértővel.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogjuk fel a veszteséget.

Értesítsük az illetékes hatóságot.

Ártalmatlanítsuk a szennyeződést a törvény előírásainak megfelelően.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Összegyűjtés

Gyorsan gyűjtse össze a terméket maszkban és védőruhában (speciális információk a 8.2 szakaszban).

Gyűjtsük össze az anyagot, ha lehetséges az újbóli felhasználáshoz, vagy az eltávolításhoz.

6.3.2 Takarítás

Az összegyűjtés után mossunk le mindent vízzel.

6.3.3 Egyéb információ

Nincs egyéb előírás.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Utalás további információra a 8. és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használjunk kesztyűt/védőruházatot. Védjük a szemet/arcot.

Munka közben ne együnk és ne igyunk.

A szennyezett munkaruhákat nem szabad a munkahelyről kivinni.

Nézzük meg a 8. szakaszt is.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsuk jól zárva az eredeti tartályokat. Ne tartsuk nyitott és címke nélküli tartályokban anyagot.

Tartsuk a tartályokat függőleges és biztos helyzetben, kerülve a leesés és sérülés veszélyét. Tárolása hűvös és száraz helyen, mindenfajta hőhatástól és a közvetlen napsugárzástól távol.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Élelmiszeripar:

Kezeljük óvatosan.

Tároljuk tiszta, jól szellőző, száraz helyen. Tartsuk távol a közvetlen napsugárzástól és hőhatásoktól.

Tároljuk zárt helyen.

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő ellenőrzési technikák:

Élelmiszeripar:

Nincs speciális előírás (a megfelelő gyakorlat és speciális előírások szerint eljárva, a hozzárendelt veszélytípusnak megfelelően).

8.2.2. Személyvédelem:

a) Szem/arc védelme

Megfelelő használat esetén nem szükséges.



Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

b) Bőr védelme

i) Kéz védelme

A tiszta termék használata során viseljük kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyűt (EN 374-1/EN 374-2/EN 374-3).

ii) Egyéb

A tiszta termék kezelésekor viseljen teljes bőrvédelemmel ellátott ruházatot (általános munkaruha), vagy más védőfelszerelést az RSPP előírásainak megfelelően.

c) Légzőszervek védelme

Megfelelő használat esetén nem szükséges.

d) Termikus veszély

Nincs jelezhető veszély.

8.2.3. Környezetvédelem ellenőrzése:

Használjuk az előírásnak megfelelően, előzzük meg a termék környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai és kémiai tulajdonság	Érték	Meghatározás módja
Külső megjelenés	Korongok	
Szín	Sárgás	
Szag	Szúrós	
Szaglási küszöb	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
pH	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Olvadáspont/fagyáspont	60 – 95°C	
Forráspont és forrás tartomány	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gyulladási pont	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	ASTM D92
Párolgási fok	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gyúlékonyság és robbanás alsó/felső határa	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gőz feszültsége	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gőz sűrűsége	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Relatív sűrűség	0,85 – 0,95	
Oldhatóság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Oldhatóság vízben	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

Megoszlási hányados	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Viszkozitás	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Robbanási tulajdonság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Oxidációs tulajdonság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	

9.2Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs reakcióveszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Előírás szerinti tárolás és kezelés esetén nincs veszélyes reakció.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs előre látható veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

A benne található anyagok szerint:

ALLIL-IZOTIOCIANÁT

Túlzott hő, láng vagy más gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti alkalmazás mellett nem bomlik le.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE(mix) szájon át = 6.020,8 mg/kg

ATE(mix) bőrön = 3.010,4 mg/kg

ATE(mix) belélegzés = 30,1 mg/l/4 h

- (a) akut toxicitás: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: lenyelés – LD50 patkány (mg/kg/24 óra bw): n.d.
érintkezés bőrrel – LC50 patkány/nyúl (mg/kg/24 óra bw): n.d.
belélegzés – LD50 patkány (mg/l/4 óra): n.d.
- (b) bőrmarás/irritáció: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: nem maró
ALLIL-IZOTIOCIANÁT: irritáló
- (c) súlyos szemkárosodás/irritáció: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: nem maró.
ALLIL-IZOTIOCIANÁT: irritáló

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

- (d) légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a termék, ha bőrrel érintkezik a bőr szenzibilizációját okozhatja.
- (e) csírasejt mutagenitás: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (f) karcinogenitás: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (g) reprodukciós toxicitás: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (h) célszervek speciális mérgezése (STOT) egyszeri expozíció: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (i) célszervek speciális mérgezése (STOT) ismétlődő expozíció: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (j) belélegzés veszélye: ALLIL-IZOTIOCIANÁT: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek

11.2 Információ egyéb veszélyekről

Nincs rendelkezésre álló adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A benne található anyagok szerint:

ALLIL-IZOTIOCIANÁT

Akut toxicitás – halak LC50 (mg/l/96 óra): n.d.

Akut toxicitás – rákok EC50 (mg/l/48 óra): n.d.

Akut toxicitás – algák ErC50 (mg/l/72-96 óra): n.d.

Krónikus toxicitás – halak NOEC (mg/l): n.d.

Krónikus toxicitás – rákok NOEC (mg/l): n.d.

Krónikus toxicitás – algák NOEC (mg/l): n.d.

Akut toxicitás M faktor = 10

Krónikus toxicitás M faktor = 10

A termék környezetre veszélyes, mivel hosszan tartó expozíciót követően toxikus a vízi szervezetekre.

Használjuk az előírásnak megfelelően, előzzük meg a termék környezetbe jutását.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A benne található anyagok szerint:

ALLIL-IZOTIOCIANÁT

Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A benne található anyagok szerint:

ALLIL-IZOTIOCIANÁT

Nem áll rendelkezésre.

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

12.4 A talajban való mobilitás

A benne található anyagok szerint:

ALLIL-IZOTIOCIÁNÁT

Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Az anyag/keverék NEM tartalmaz az 1907/2006 (EK) Rendelet XIII. mellékletének előírása szerint PBT/vPvB anyagokat.

12.6 Az endokrin rendszerbe történő beavatkozás tulajdonságai

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem találtak káros hatásokkal.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne használjuk újra az üres tartályokat. Ártalmatlanítás a törvény előírásainak betartásával. A termék esetleges maradványainak ártalmatlanítása a törvények előírása szerint, értesítve az illetékes hatóságot.

Amennyiben lehetséges, össze kell gyűjteni. Elküldés engedélyezett ártalmatlanító telepekre vagy égetésre, ellenőrzött körülmények között. A helyi és az országos előírásoknak megfelelően kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3077

Esetleges ADR felmentés, ha teljesülnek a következő feltételek:

Összetett csomagolás: belső csomagolás 5 kg csomag 30kg.

Belső csomagolás tálcákon hőálló vagy rugalmas fóliával: belső csomagolás 5 kg, csomag 20kg.



14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/IMDG: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.A.S. (allil-izitiocianát keverékben)

ICAO-IATA: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.A.S. (allil-izitiocianát keverékben)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Osztály: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Címke: 9+Környezet

ADR: Korlátozás alagútban: -

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Mennyiségi határ: 5 kg

IMDG - EmS: F-A, S-F

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: A termék a környezetre veszélyes.

IMDG: Tengeri szennyezés: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítást a veszélyes anyagok szállításának engedélyével rendelkezők végezhetik az ADR Egyezmény és a nemzeti előírások szerint.

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

A szállítás csak eredeti csomagolásban történhet, megtámadhatatlan csomagolásban, mely nem lép reakcióba a benne lévő anyaggal. A szállítót informálni kell a veszélyes anyag fel- és lerakódásánál előadódható veszélyekről, és a vészhelyzetkor szükséges tennivalókról.

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

Előreláthatólag nincs ömlesztett szállítás.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1097/2006/EK

1272/2008/EK

790/2009/EK

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

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről .

Seveso kategória:

E2 – VESZÉLYEK A KÖRNYEZETRE

1357/2014/EU Rendelet – hulladékok:

HP14 - Ökotoxikus

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Egyéb információk

A 3. pontban megjelölt veszélyt jelző mondatok leírása:

H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 = Lenyelve mérgező.

H310 = Bőrrel érintkezve halálos.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H330 = Belélegezve halálos.

H335 = Légúti irritációt okozhat.

H400 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 = Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiadva: 2021. 02. 08. – Felülvizsgálva: 2021. 02. 08. (Verziószám: 5)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

Rövidítések:

n.a.: nem alkalmazható
n.d.: nincs meghatározva
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.
ATE: Akut toxicitási érték
BFC: Biokoncentrációs tényező
BOD: Biokémiai oxigénigény
CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám.
CAV: Toxikológiai központ
CE/EC: EINECS szám (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS szám (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
CL50/LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál
DL50/LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál
COD: Kémiai oxigénigény
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EC50: Hatásos koncentráció 50%
ERC: Környezetvédelmi kategória
EU/UE: Európai Unió
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Közösség
ICAO: Veszélyes áruk repülőgépen történő szállításának nemzetközi szabályzata.
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC: Termékkategória kódja
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
PROC: Feldolgozási kategória
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STOT: Célszervi toxicitás
STOT (RE): Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT (SE): Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STP: Szennyvíztisztító telep
SU: Felhasználási területek
SVCH: Különös aggodalomra okot adó anyagok
TLV: Küszöbérték
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Ezt az adatlapot az AEB technikai irodája készítette az utolsó ellenőrzés adatai alapján. A vezető köteles időszakosan tájékoztatni a dolgozókat a termék használata során előadódható veszélyekről. Az itt található információk a megjelölt készítményre vonatkoznak és nem érvényesek abban az esetben, ha nem megfelelően alkalmazzák, vagy más anyagokkal keverik. Az itt található információk nem jelentenek beleegyezett vagy hallgatólágos garanciát. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy az itt található információk megfelelőek a felhasználás során.