

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Kereskedelmi megnevezés	: SYLLIT 400 SC
Termékkód	: CA701646
Szinonimák	: Dodine 400 g/L SC

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Ipari felhasználás
Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Mezőgazdaság Növényvédőszer
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gömbaölő

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Arysta LifeScience Benelux
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670 112 (European Emergency Number) USA: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789 Ausztrália: +61 2801 44558 Kínai Népköztársaság: + 86 10 5100 3039 Új-Zéland: +64 9929 1483
------------------------	--

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

Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2	H315
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1	H318
Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1	H400
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1	H410

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

GHS09

Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Veszélyes alkotóelemek	: dodin (ISO), dodecilguanidinium-acetát
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H315 - Bőrirritáló hatású. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P280 - Védőkesztyű, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.... P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladéktárolatlanító létesítmény
EUH-mondatok	: EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
További mondatok	: SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést) SPe3- A vízi szervezetek/nem célzott növények/nem célzott (zeltlábúak/ rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől/ felszíni vizektől (az előírt távolság) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet

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	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
dodin (ISO), dodecilguanidinium-acetát	(CAS-szám) 2439-10-3 (EK-szám) 219-549-5 (Index-szám) 607-076-00-X	41.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
PROPYLENE GLYCOL az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (GB, IÉ, LT, LV)	(CAS-szám) 57-55-6 (EK-szám) 200-338-0 (REACH sz) 01-2119456809-23	< 15	Nincs osztályozva
Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt	(CAS-szám) 66467-20-7	< 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Irritáció.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás	: A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk	: A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Viszkózus. opálos.
Szín	: fehér.
Szag	: Könnyű.
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható Nem alkalmazható
pH-érték	: 6.1
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Nem alkalmazható
Relatív párolgási ráta (éter=1)	: Nem alkalmazható
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: 430 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1.015 g/cm ³ (20°C)
Oldékonyság	: Nem alkalmazható.
Log Pow	: 0.96
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: 800 cP (20°C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Látszólagos sűrűség : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

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, köd: Nincs osztályozva.

SYLLIT 400 SC	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	0.65 mg/l/4ó
ATE CLP (gőzök)	0.65 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	0.65 mg/l/4ó

dodin (ISO), dodecylguanidinium-acetát (2439-10-3)	
LD50 szájon át, patkány	851 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg
LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)	0.45 mg/l/4ó

PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt (66467-20-7)	
LD50 szájon át, patkány	505.05 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 szájon át	670 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.
pH-érték: 6.1
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 6.1
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva.
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

SYLLIT 400 SC	
Viszkózitás, kinematikus	788.1773399 mm ² /s

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Akut akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Krónikus akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SYLLIT 400 SC	
LC50 halak 1	3.4 mg/l (96h Cyprinus carpio)

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

SYLLIT 400 SC	
EC50 Daphnia 1	0.123 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algák)	0.022 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
dodin (ISO), dodecilguanidinium-acetát (2439-10-3)	
LC50 halak 1	0.6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia 1	0.018 mg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.)
ErC50 (algák)	0.0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum)
NOEC krónikus hal	0.099 mg/l (30d Pimephales promelas)
NOEC krónikus rákfélék	0.0044 mg/l (21d Daphnia magna)
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
LC50 halak 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algák)	> 100 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 halak 1	1.3 mg/l
EC50 Daphnia 1	0.99 mg/l
ErC50 (algák)	0.084 mg/l
NOEC krónikus hal	0.74 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0.7 mg/l
NOEC krónikus algák	0.043 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

dodin (ISO), dodecilguanidinium-acetát (2439-10-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	biológiailag nem könnyen lebontható.
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
Biokémiai oxigénigény (BOD)	0.86 g O ₂ /g anyag BOD5
Kémiai oxigénigény (KOI)	1.585 g O ₂ /g anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

SYLLIT 400 SC	
Log Pow	0.96
dodin (ISO), dodecilguanidinium-acetát (2439-10-3)	
Log Pow	1.25 - 1.33 (20°C pH=4.9 - 9.1)
PROPYLENE GLYCOL (57-55-6)	
Log Pow	-1

12.4. A talajban való mobilitás

SYLLIT 400 SC	
Felületi feszültség	27 mN/m (20°C)
dodin (ISO), dodecilguanidinium-acetát (2439-10-3)	
Felületi feszültség	50.6 mN/m (20°C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

SYLLIT 400 SC	
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 információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk




ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám		
3082	3082	3082

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

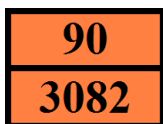
A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fuvarokmány leírása		
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Dodine, wetting agent), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine, wetting agent), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodine, wetting agent), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
9	9	9
		
14.4. Csomagolási csoport		
III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: M6
Special provision (ADR)	: 274, 335, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBV
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 274, 335
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-A

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
- Légi úton történő szállítás	
Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A97, A158
ERG-kód (IATA)	: 9L

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/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Az 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint az alábbi korlátozások érvényesek:

3. Az 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek.	SYLLIT 400 SC - Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt
3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: a 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály	SYLLIT 400 SC - dodin (ISO), dodecylguanidinium-acetát - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on - Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt
3(c) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: a 4.1. veszélyességi osztály	SYLLIT 400 SC - dodin (ISO), dodecylguanidinium-acetát - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on - Ethoxylated oleil amine, dodecylbenzenesulphonic salt

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
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	EUH-mondatok	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
12.1	EC50 Daphnia 1	Módosítva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

SYLLIT 400 SC

Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Skin Irrit. 2	Bőrradás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Skin Irrit. 2	H315	Szakértői megítélés
Eye Dam. 1	H318	Szakértői megítélés
Aquatic Acute 1	H400	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer

Régiókra érvényes Biztonsági adatlapok : EU - Európa;HU - Magyarország

Biztonsági adatlap EK (REACH melléklet II)

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