



SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Atsauces numurs: REG-LV-011

Izdošanas datums: 14.09.2009. Pārskatīšanas datums: 07.04.2023. Aizstāj versiju: 09.11.2020. Versija: 4.10

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Nosaukums : DODINE(544)SC
Tirdzniecības nosaukums : SYLLIT 544 SC

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Augu aizsardzības līdzekļi
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Fungicīds

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Arysta LifeScience Benelux Srl
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Beļģija
T +32 (0)4 385 97 11
EUR-SDS.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Pārējā pasaule (angļu valodā): +44 1865 407333
Eiropa (angļu valodā): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija H332
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija H410
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS09

Signālvārds (CLP) :

Briesmas

Satur :

dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H302 - Kaitīgs, ja norij.

H315 - Kairina ādu.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 - Kaitīgs ieelpojot.

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P301+P312 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313 - Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet medicīnu palīdzību.

P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

EUH frāzes :

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Papildu frāzes :

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli vai tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 16 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Spe 3 Lai aizsargātu ar lietojumu nesaistītus kultūraugus un citus augus ievērot 3 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā :

Šī maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļa

1,4-dioksāns (123-91-1)

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa

1,4-dioksāns(123-91-1)

Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts	CAS Nr: 2439-10-3 EK Nr: 219-459-5 INDEKSA Nr: 607-076-00-X	53	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=851 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (leelpošana:putekļus,dūmus), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH401
Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulphonic salt	CAS Nr: 66467-20-7	1 – 10	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Nātrija hidroksīds, kaustiskā soda viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
1,4-dioksāns REACH kandidātvielu sarakstā iekļautās viela viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 123-91-1 EK Nr: 204-661-8 INDEKSA Nr: 603-024-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 EUH019, EUH066

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons	CAS Nr: 2634-33-5 EK Nr: 220-120-9 INDEKSA Nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
Nātrija hidroksīds, kaustiskā soda	CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Kairināšana.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nopietni bojājumi acīm.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
------------------------------	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
---------------------------------------	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	: Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
---------------------------	---

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
-----------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
Cita informācija	: Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
Apstrādes temperatūra	: Uzglabāt istabas temperatūrā
Higiēnas pasākumi	: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi	: Glabāt labi vēdināmā vietā.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš	: 2 gadi

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

1,4-dioksāns (123-91-1)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	1,4 Dioxane
IOEL TWA	73 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	1,4-dioksāns
OEL TWA	20 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5,5 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Nātrija hidroksīds, kaustiskā soda (1310-73-2)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: balts.
Izskats	: Necaurspīdīgs. Viskozs.
Smarža	: Maiga ķīmijas smarža.
Smaržas sliksni	: Nav piemērojams Nav piemērojams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav pieejams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 79 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 404 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav piemērojams
pH	: ≈ 6,49
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Dinamiskā viskozitāte	: 196 – 1750 mPa.s (40°C)
Šķīdība	: Nav piemērojams.
Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,0287 g/ml (20°C)
Relatīvais blīvums	: 1,0287
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu putekļainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Nav piemērojams
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1)	: Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Kaitīgs, ja norij.
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Kaitīgs ieelpojot.

SYLLIT 544 SC	
LD50, caur muti, žurkām	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 1 (≤ 5) mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	5 mg/l/4h

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts (2439-10-3)

LD50, caur muti, žurkām	851 mg/kg
-------------------------	-----------

LD50, caur ādu, žurkām	> 5000 mg/kg
------------------------	--------------

LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 0,45 mg/l/4h
--	----------------

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu. pH: ≈ 6,49
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: ≈ 6,49
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1)	56,6 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
---------------------------------------	--

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
---	-------------------

1,4-dioksāns (123-91-1)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
---	-------------------

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts
--	-------------------

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

SYLLIT 544 SC

LC50 - Zivīm	3,4 mg/l (96h)
--------------	----------------

EC50 - Vēžveidīgie	0,123 mg/l (48h semi-static)
--------------------	------------------------------

ErC50 aļģes	0,022 mg/l (72h)
-------------	------------------

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

LC50 - Zivīm	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
--------------	---

LC50, zivīm,	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
--------------	--

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons (2634-33-5)

EC50 - Vēžveidīgie	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50, vēžveidīgajiem,	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts (2439-10-3)

LC50 - Zivīm	0,312 mg/l 96 stundas caurplūdes tests Cyprinus carpio (parastā karpa)
EC50 - Vēžveidīgie	0,018 mg/l 48 stundas caurplūdes tests Daphnia magna (Ūdensblusa)
ErC50 aļģes	0,0055 mg/l 72 stundas statisks tests Raphidocelis subcapitata
NOEC Hronisks zivīm	0,2 mg/l 30 dienas caurplūdes tests Pimephales promelas
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,0044 mg/l 21 dienas caurplūdes tests Daphnia magna (Ūdensblusa)
NOEC Hronisks aļģēm	0,00015 mg/l 72 stundas statisks tests Raphidocelis subcapitata

Nātrija hidroksīds, kaustiskā soda (1310-73-2)

LC50 - Zivīm	35 – 189 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie	40,4 mg/l Ceriodaphnia sp.

12.2. Noturība un noārdāmība

dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts (2439-10-3)

Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
------------------------	----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

SYLLIT 544 SC

Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow)	Nav piemērojams
---	-----------------

dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts (2439-10-3)

Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow)	1,25 – 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1)
---	---------------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

SYLLIT 544 SC

Virsmas spriegums	21,4 (19,1 – 21,4) mN/m (12% v/v; 20°C)
-------------------	---

dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts (2439-10-3)

Virsmas spriegums	50,6 mN/m (20°C)
-------------------	------------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

1,4-dioksāns (123-91-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
-------------------------	---

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Dodine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodine)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts		
UN 3082 VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Dodine), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dodine), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dodine), 9, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
9	9	9
14.4. Iepakojuma grupa		
III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi		
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama		

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13
Bīstamības identifikācijas numurs : 90
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods : -

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : LP01, P001
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG) : T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns) : F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F
Iekraušanas klase (IMDG) : A

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 450L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 450L
Īpašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA) : 9L

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildu norādījumi : Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Ipašie noteikumi (IMDG)	Grozīts	
	Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	Grozīts	
	Ipašie noteikumi (IATA)	Grozīts	
	Ipašie noteikumi (RID)	Grozīts	
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
14.6	Ipašie noteikumi (ADR)	Grozīts	
14.6	Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	Grozīts	
14.6	Ipašie noteikumi (ADN)	Grozīts	

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Carc. 1B	Kancerogenitāte, 1.B kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH019	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

SYLLIT 544 SC

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H350	Var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvalu kairinājums

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Ārējs)	H302	Saskaņā ar testēšanas datiem
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	H332	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Eksperta slēdziens
Eye Dam. 1	H318	Eksperta slēdziens
Aquatic Acute 1	H400	Saskaņā ar testēšanas datiem
Aquatic Chronic 1	H410	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.