



DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN

Tira viela/ maisījums Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Līmvielas un(vai) hermētiķi

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Nedrīkst izmantot rotaļlietu vai bērnu aprūpes preču ražošanā.

Iemesls, kura dēļ lietošanas veids nav ieteicams Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmēj sabiedrības nosaukums

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-pasta adrese SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Polija	Chemtec 48-223988029
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums

2. kategorija - (H319)

2.2. Etiķetes elementi



Signālvārds

Brīdinājums

Bīstamības paziņojumi

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH208 - Satur Trimetoksivinilsilāns. Var izraisīt alerģisku reakciju

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 - Sargāt no bērniem

P264 - Pēc izmantošanas seju, rokas un visas pārējās ekspozīcijai pakļautās ādas daļas kārtīgi nomazgāt

P280 - Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību

2.3. Citi apdraudējumi

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums. Izraisa vieglu ādas kairinājumu.

PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EC No.	CAS No.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients	REACH reģistrācijas numurs

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

						(ilgtermiņ a)	
Diisononyl phthalate 5 - <10 %	249-079-5	28553-12-0	[I]	-	-	-	01-2119430798-28-XXXX
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 1 - <2.5 %	237-511-5	13822-56-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119510159-45-XXXX
Trimetoksivinilsilāns 1 - <2.5 %	220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
1-Butanols 0.1 - <1 %	200-751-6	71-36-3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119484630-38-XXXX
Hroma(III) oksīds 0.1 - <1 %	215-160-9	1308-38-9	[B]	-	-	-	01-2119433951-39-XXXX
Izopropanols 0.1 - <1 %	200-661-7	67-63-0	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457558-25-XXXX

Lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā, veidojas gaisu piesārņojošas daļiņas

Ķīmiskais nosaukums	EC No	CAS No	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Metanols 67-56-1	200-659-6	67-56-1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C _≥ 10% STOT SE 2 :: 3%≤C<10%	-	-	01-2119392409-28-XXXX

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Piezīmes

[B] - Viela, kurai ir noteiktas kopienas arodekspozīcijas robežvērtības

[I] - Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EC No	CAS No	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Diisononyl phthalate	249-079-5	28553-12-0	-	-	-	-	-
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	237-511-5	13822-56-5	-	-	-	-	-
Trimetoksivinilsilāns	220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
1-Butanols	200-751-6	71-36-3	500	-	-	-	-
Hroma(III) oksīds	215-160-9	1308-38-9	-	-	-	-	-
Izopropanols	200-661-7	67-63-0	-	-	-	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.
Saskare ar ādu	Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
Norišana	Nekavējoties sazināties ar ārstu. Rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.
Paš aizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Tādi nav zināmi.
----------	------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisku ārstēšanu. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.
--------------------	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO ₂), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.
----------------------------------	---

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Strauja ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.
Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO ₂). Slāpekļa oksīdi (NO _x). Silīcija oksīdi. Silīcija dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi	Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēsšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.
---	--

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

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

Individuālās drošības pasākumi	Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
Cita informācija	Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem	Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes apakškārtā. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.
--------------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni	Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
Savākšanas paņēmieni	Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.
Aizsardzība pret sekundāro risku	Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām	Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.
---------------------------------	--

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai	Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Vispārīgi higiēnas apsvērumi	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi	Aizsargāt no mitruma. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra	Glabāt temperatūrā no 10 līdz 35 °C.

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

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)
Līmvielas un(vai) hermētiķi.

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

Cita informācija Nemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības	Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums
-----------------------------------	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Dolomīts 16389-88-1	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	-	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	GVI: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
Metanols 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*
1-Butanols 71-36-3	-	STEL: 150 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	KGVI: 50 ppm KGVI: 154 mg/m ³ koža	-	TWA: 300 mg/m ³ Ceiling: 600 mg/m ³ S* Irr	TWA: 15 ppm TWA: 45 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 90 mg/m ³ S*
Hroma(III) oksīds 1308-38-9	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	GVI: 2 mg/m ³	TWA: 2mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ Ceiling: 1.5 mg/m ³ Irr	TWA: 2 mg/m ³
Izopropanols 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	GVI: 400 ppm GVI: 999 mg/m ³ KGVI: 500 ppm KGVI: 1250 mg/m ³	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Dolomīts 16389-88-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Kalcija karbonāts 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-
Metanols 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
1-Butanols 71-36-3	Sk* STEL: 100ppm STEL: 300mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 300mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15ppm [IPRD] TWA: 45mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 30 ppm [NRD] Ceiling: 90 mg/m ³ [NRD] S*	STEL: 90 mg/m ³ TWA: 45 mg/m ³ Skin	TWA: 33 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 66 ppm STEL: 200 mg/m ³
Hroma(III) oksīds 1308-38-9	TWA: 0.5mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Izopropanols 67-63-0	STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m ³ TWA: 400ppm TWA: 980mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m ³ [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Dolomīts 16389-88-1	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Kalcija karbonāts 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
1-Butanols 71-36-3	STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	-	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

Hroma(III) oksīds 1308-38-9	TWA: 0.5 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	STEL: 1.0mg/m ³
Izopropanols 67-63-0	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Metanols 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	
Izopropanols 67-63-0	-		VLBO: 50mg/L mokraca	

Kīmiskais nosaukums	Igaunija	Ungārija	Slovākija	Slovēnija
1-Butanols			2 mg/g creatinine (urine - n-Butyl alcohol after all work shifts) 10 mg/g creatinine (urine - n-Butyl alcohol end of exposure or work shift)	

Atvasināts beziedarbības līmenis Nav pieejama informācija
(DNEL)

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Diisononyl phthalate (28553-12-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	51.72 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	366 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	58 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Istermiņa strādājošais	Ieelpošana	58 mg/m ³	
Istermiņa strādājošais	Saskare ar ādu	8.3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m ³	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Izopropanols (67-63-0)			
------------------------	--	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	500 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	888 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	18,9 mg/m ³	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Perorāli	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Izopropanols (67-63-0)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	89 mg/m ³	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	319 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	26 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.33 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	13 mg/l
Augsne	0.04 mg/l
Jūras ūdens	0.033 mg/l

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l

Izopropanols (67-63-0)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	140.9 mg/l
Jūras ūdens	140.9 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2251 mg/l
Saldūdens sedimentieži	552 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	552 mg/kg, sausais svars

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Augsne	28 mg/kg, sausais svars
--------	-------------------------

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.
Individuālās aizsardzības līdzekļi	
Acu/sejas aizsardzība	Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
Roku aizsardzība	Strādāt aizsargcimdus. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izklūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izklūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Normālos apstākļos nekāds.
Elpošanas aizsardzība	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.
Ieteicamais filtra tips:	EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.
Vides riska pārvaldība	Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Ciets produkts
Izskats	Pasta
Krāsa	Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 1. iedaļu
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes • Metode</u>
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejama informācija °C	
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	> 100 °C	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	.	
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	> 21 mm ² /s	
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija Produkts mitrumā sacietē	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Blīvums	1.22	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

9.2. Cita informācija GOS saturs (%)

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Produkts mitrumā sacietē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Produkts mitrumā sacietē. Aizsargāt no mitruma. Ilgstoša saskare ar gaisu vai mitrumu. Nesasaldēt. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Ieelpošana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.

Saskare ar acīm Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes.

Saskare ar ādu Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Var izraisīt kairinājumu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu. Izraisa vieglu ādas kairinājumu. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

Norīšana Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) 901.04 mg/l
(ieelpojot tvaikus)

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Diisononyl phthalate	>9750 mg/kg (Rattus)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.4 mg/L (Rattus) 4 h
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg (2,97 ml/kg) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg 11,3 ml/kg) OECD 402	-
Trimetoksivinilsilāns	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
1-Butanols	=700 mg/kg (Rattus) = 790 mg/kg (Rattus)	= 3400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 3402 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>8000 ppm (Rattus) 4 h
Hroma(III) oksīds	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	-	> 5.41 mg/L (Rat) 4 h
Izopropanols	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Var izraisīt ādas kairinājumu. Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		72 stundas	kairinātājs

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405:	Trusis	acs		24 stundas	Nav kairinošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm					
--	--	--	--	--	--

1-Butanols (71-36-3)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			Acu bojājumi

Izopropanols (67-63-0)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			Kairinošs

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi. Pamatojoties uz pārliecinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju.

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Laboratorijas dzīvniekiem neizraisa sensibilizāciju

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija, Buēlera tests	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

1-Butanols (71-36-3)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Izopropanols (67-63-0)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa		Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro	Nav mutagēns

Izopropanols (67-63-0)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 476: Zīdītāju šūnu gēnu mutācijas tests in vitro	Kāmis, in vitro	Nav mutagēns

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 408: 90-dienu atkārtoto devu perorālā toksiskuma pētījums ar grauzējiem	Žurka	Nav klasificējams

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Nav klasificējams

STOT - vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT - atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ieelpojot: 90 dienu ilgs pētījums	Žurka	Ieelpošana tvaiki		90 dienas	0.058 Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija (NOAEL)

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	EC50 72 h > 500 mg/L (Desmodesmus)	LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio)	-	EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna)		

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

	subspicatus)	erio semi-static)		EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)		
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- 13822-56-5	EC50 (72h) > 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)	LC50 (96h) > >934 mg/L (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) = 331 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
1-Butanols 71-36-3	EC50 (72h) = 225 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 (96h) = 1376 mg/l (Pimephales promelas) OECD 203	EC50 = 2041.4 mg/L 5 min EC50 = 2186 mg/L 30 min EC50 = 3980 mg/L 24 h EC50 = 4400 mg/L 17 h	EC 50 (48h) = 1328 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		
Hroma(III) oksīds 1308-38-9	-	LC50: >10000mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Izopropanols 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h > 1400000 ?g/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301A: Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja: Izsīduša organiskā oglekļa (IOO) samazinājuma tests (TG 301 A)	28 dienas		67 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Viegla bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Diisononyl phthalate	9.7
Trimetoksivinilsilāns	1.1
1-Butanols	1
Izopropanols	0.05

12.4. Mobilitāte augsnē

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Diisononyl phthalate	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	Vielā nav PBT / vPvB viela
Trimetoksivinilsilāns	Vielā nav PBT / vPvB viela
1-Butanols	Vielā nav PBT / vPvB viela
Hroma(III) oksīds	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Izopropanols	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts	atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.
Piesārņots iepakojums	Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.
Atkritumu kodi/atkritumu apzīmējumi saskaņā ar EWC/AVV	15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots. 16 03 03* neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. 16 05 05 gāzes tvertnēs zem spiediena, kas nav minētas 16 05 04. pozīcijā. Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.
Eiropas atkritumu katalogs	08 04 09* klijū ir hermetiķu, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
Cita informācija	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

IMDG

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	NP
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Pārbaudīt, vai ir jāievēro EK direktīvas 94/33/EK norādījumi par jauniešu darba aizsardzību.

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS No	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].

52. Nedrīkst lietot rotāļlietās vai bērnu aprūpes precēs tādā koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1 %, un ko bērni var ievietot mutē.

Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009
Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji
Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Horvātija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikusi Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332 - Kaitīgs ieelpojot

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija

(TWA)

AGW Arodekspozīcijas robežvērtība

Maksimālais Maksimālā robežvērtība

līmenis

Pieļaujamā

īslaicīgā

ekspozīcija (STEL)

BGW

*

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Bioloģiskā robežvērtība

Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZWALUW FOLIEFIX SPUR GREEN
Aizstāšanas datums: 24-mai-2022

Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Pamatots ar testa datiem
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa
Pārskatīšanas datums 24-mai-2022
Apmācības ieteikumi Strādājot ar bīstamajiem materiāliem, likums pieprasa regulāru darbinieku apmācību
Turpmāka informācija Nav pieejama informācija

Šī materiāla drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas