

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”

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

Pelējuma sēnītes skartu virsmu attīrīšanas un nostiprināšanas līdzeklis pirms tālākas apstrādes.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Pelējuma sēnītes skartu virsmu attīrīšanas un nostiprināšanas līdzeklis pirms tālākas apstrādes. N profesionālai un profesionālai lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Visi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Meffert AG Farbwerke
Ražotāja adrese: Sandweg 15, Bad Kreuznach, D-55543, Vācija
Tālr./fakss: +49 (0)671 870-303 / +49 (0)671 870-397
E-pasta adrese: mail@meffert.com
Tīmekļa vietne: www.meffert.com
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: SDB@meffert.com
Ražotāja pārstāvis Latvijā: UAB „MEFFERT BALTICA”
Uzņēmuma kods: 110737317
Ražotāja pārstāvja adrese: Juridiskā: Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva
Faktiskā Latvijā: Raudas iela 14, Rīga, LV-1002, Latvija
Tālr.: (+371) 26464589
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: raimonds@meffert.lt
Tīmekļa vietne: www.dufa.lv; www.meffert.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Sens. 1A; H317,
Aquatic Chronic 2; H411.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ietekme uz vidi: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē P280 Izmantot aizsargcimdus
Reakcija:	P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt P391 Savākt izšķāstīto šķidrumu
Glabāšana:	Nav.
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	2-oktil-2H-izotiazolons-3
Papildu marķējums:	<u>Aktīvās vielas:</u> Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil-, hlorīdi: 0,27 g / 100 g (0,27 masas %) 2-oktil-2H-izotiazolons-3: 0,027 g / 100 g (0,027 masas %) Biocīda inventarizācijas Nr.: 20032009/2552
Bērniem nepieejas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Lietošanai gatavs konservanta šķīdums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
<u>Aktīvā viela:</u> Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil-, hlorīdi	270-325-2 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	68424-85-1	0,27	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 ^(a10) Aquatic Chronic 1 H410 ^(b1) <i>Piegādātāja dati</i>
<u>Aktīvā viela:</u> oktilinons (ISO); 2-oktil-2H-izotiazolons-3	247-761-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2120768921-45	26530-20-1	0,027	Acute Tox. 3 H301 [1] Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1 H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

Aquatic Acute 1 H400 ^(a100)
Aquatic Chronic 1 H410 ^(h100)
ATP15 EUH071

Skin Sens. 1A; H317: C₂ ≥ 0,0015 %

ieelpojot: ATE = 0,27 mg/l (puteņli vai migla)

dermāli: ATE = 311 mg uz kg ķermeņa masas

orāli: ATE = 125 mg uz kg ķermeņa masas

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: ^(a10) akūti = 10; ^(a100) akūti = 100; ^(h1) hroniski = 1; ^(h100) hroniski = 100.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim.

Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska ādas reakcija)

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Ieelpojot: Pārvietot cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un ļaut atpūsties.
Ja ir elpošanas ceļu kairinājums, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot.
Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus!

Nokļūstot acīs: Skalojot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Sazināties ar acu ārstu.

Norijot: Izskalot muti un izdzert lielu daudzumu ūdens.
Meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!
Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs: Nav pieejamu datu.
Nokļūstot uz ādas: Nav pieejamu datu.
Ieelpojot: Nav pieejamu datu.
Norijot: Nav pieejamu datu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts pats nav degošs. Ugunsdzēsšanas līdzekļus izvēlēties atbilstoši apkārtējiem materiāliem.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Nav pieejamu datu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav pieejamu datu.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Jebkura ugunsgrēka gadījumā, kurā ir iesaistītas ķīmiskas vielas, valkāt pilnu aizsargaprīkojumu un elpošanas aparātu ar neatkarīgu gaisa padevi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Neaizsargātas personas turēt atstatus.

Avārijas dienestu darbinieki: Ievērot drošības noteikumus (skatīt 7. un 8. iedaļu). Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Uzmanību - kopā ar ūdeni produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu ūdenstilpnēs vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņojuma gadījumā informēt attiecīgās amatpersonas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Valkāt individuālo aizsargapģērbu. Brīvo produktu savākt mehāniskiem līdzekļiem un likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu. Atlikumus savākt kopā ar šķidrumu uzsūcošu materiālu, piemēram, smiltīm, zāģu skaidām, universālo absorbentu, un nogādāt utilizācijai atbilstoši vietējai likumdošanai. Piesārņotos priekšmetus un grīdas pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un mazgāšanas līdzekļiem, ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nodrošināt pietiekošu ventilāciju. Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Pasākumi ugunsgrēka un eksploziju novēršanai nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtu, oriģinālajā iepakojumā. Nodrošināt pietiekošu ventilāciju.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Ieteicams uzglabāt temperatūrā no +10 līdz +25 °C.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā pelējuma sēnītes skartu virsmu attīrīšanas un nostiprināšanas līdzekli pirms tālākas apstrādes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Ieteicamās monitoringa procedūras: *Patēriņa lietošanā:* Nav piemērojamas.
Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:
Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles ieteikumi: Nav.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Lietot tikai labi vēdināmās vietās.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama, taču izvairīties no aerosolu ieelpošanas. Elpošanas aizsardzība ir nepieciešama izsmidzināšanas gadījumā. Valkāt elpošanas masku ar P2 (krāsu kods: balts).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.
Piemērots materiāls: nitrila kaučuks (NBR).
Materiāla biezums: > 0,8 mm, caurspiešanās laiks: > 480 min.
Ja nepieciešams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.

Citi: Lietot parastu aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Ja ir šļakatu risks, valkāt aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām.

Vides eksponētības kontrole: Neievadīt vidē citādi, nekā to paredz lietošanas instrukcija.
Skatīt 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvienība: Šķidrums
Krāsa: Bezkrāsains
Smarža: Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.
pH: 4,8

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ 120 °C (1013 hPa)
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Nav pieejamu datu.
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
Gaistošo organisko šķīdinātāju (GOS) saturs:	0,6 masas % 6,2 g/l (DIN EN ISO 11890-1/2)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Nav pieejamu datu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no karstuma un sasalšanas. Neļaut produktam izžūt.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejamu datu.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas. Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	2-oktil-2H-izotiazolons-3	Orāli, ATE Dermāli, ATE Ieelpojot, ATE (puteļi vai migla)	125 mg/kg 311 mg/kg 0,27 mg/l
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu. Klasifikācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.		
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):			
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu, acīm, ieelpojot un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nav pieejamu datu.

Nokļūstot uz ādas: Nav pieejamu datu.

Ieelpojot: Nav pieejamu datu.

Norijot: Nav pieejamu datu.

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

Nav pieejamu datu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Nav pieejamu datu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz datiem par tā sastāvdaļu klasifikāciju, maisījums ir klasificēts toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	2-oktil-2H-izotiazolons-3	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) ErC ₅₀ , alģes, <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia pulex</i> , 48h (OECD 202)	0,036 mg/l 0,084 mg/l 0,042 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

NOEC, zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 28 d. (OECD 210)	0,022 mg/l
NOEC, aļģes (OECD 201)	0,004 mg/l
NOEC, dafnijas, <i>Daphnia pulex</i> , 21 d. (OECD 211)	0,002 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazolons-3	> 83 % (OECD 303) 0,6 - 1,4 % (OECD 309)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-oktil-2H-izotiazolons-3	Log Pow: 2,92

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Produkts: Grupa:
0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.
Klase: 070699 Citi šīs grupas atkritumi.
Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **bīstamiem** atkritumiem.

Atkritumu īpašības:

HP 14 “Ekotoksisks” (atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem).

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 50110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.

Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Ieteicamais iepakojuma attīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir vāji skābi, un korozīva iedarbība uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem ilgstošas iedarbības laikā nevar tikt izslēgta.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret skābu vidi noturīga, ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 3082

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (2-oktil-2H-izotiazolons-3)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
iekštelplās: Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šī maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.4. bīstamības klase.

1. sleja, 3. c) Produkts: 4.1. bīstamības klase.

1. slejas 3. b) un 3. c) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par pelējuma sēnītes skartu virsmu attīrīšanas un nostiprināšanas līdzekli pirms tālākas apstrādes.

Regula 649/2015/ES:

Regula 1005/2009/EK:

Regula 850/2004/EK:

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Latvijā ievestais produkta

(E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija)

daudzums ir daudzreiz mazāks par kvalificējošo daudzumu (tonnās: 200 (neto) / 500 (neto)), lai direktīvu piemērotu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļu informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrmiecības organizācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
NOEC - Nenovērojama ietekmes koncentrācija
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1 - Kodīgs ādai, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1.B bīstamības kategorija
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija
H301 - Toksisks, ja norij
H302 - Kaitīgs, ja norij
H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Sens. 1A; H317: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 2; H411: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
3.0/LV	08.04.2020.	Iepriekšējais izdevums. Labojums Nr. 2/LV.
4.0/LV	16.08.2022.	Labojums Nr. 3/LV. Atbilstoši Deleģētās Regulas (ES) 2020/1182 un Regulas (ES) 2020/878 prasībām veikta pilnīga DDL atjaunošana (izmaiņas iedaļās 1 - 16).

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir labota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 08.04.2020.) latviešu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Līdzeklis pelējuma sēnītes skartu virsmu apstrādei „Düfa Sanierlösung”**

Versija Nr. 4.0/LV: Aizstāj versiju Nr. 3.0/LV (08.04.2020.), Labojuma Nr.: 3/LV Labojums: 16.08.2022.

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā pārstāvis negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.