

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”

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

Viegli izstrādājama alkīda špaktele gruntētām koka, dzelzs un minerālām virsmām iekšdarbiem.

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)671 870-0 / +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.supernova-krasas.lv; www.meffert.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Ražotāja uzraudztais tālrunis: 0800/63 33 37 82 (I-V 7:30-20:00, VI 9:00-20:00)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:	Nav nepieciešamas.
Signālvārds:	Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi:	Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma *
* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Nav piemērojami.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Špaktele uz alkīda pamata.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	919-857-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119463258-33	--	8 - 10	Flam. Liq. 3 H226 [1] Asp. Tox. 1 H304 [2] STOT SE 3 H336
Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	918-481-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457273-39	--	1 - 1,5	Asp. Tox. 1 H304 [1] [2]
Heksānskābe, 2-etil-, cinka sāls, bāziska	286-272-3 REACH Reģ. Nr.: 01-2119979093-30	85203-81-2	0,25 - 0,3	Eye Irrit. 2 H319 [1] Repr. 2 H361d * Aquatic Chronic 3 H412

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Orāli

[1] Vienas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi; [2] Vienas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi:	Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas.
Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt cietušajam maksimālo elpināšanu vai dot elpot skābekli.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Pamatīgi mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārātītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

Norijot: Izskatot muti ar ūdeni (tikai tad, ja cietušais ir pie samaņas). Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Palikt mierā.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nav uzrādīts.

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

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spirtus izturīgas putas, CO₂, pulverveida līdzekļi, izmidzināts ūdens.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka gadījumā izdalās biezi melni dūmi. Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Pārējā informācija:

Karstuma apdraudētos konteinerus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Neļaut ugunsdzēsšanas notecei nonākt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neaizsargātas personas turēt atstāt.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Aizvākt aizdegšanās avotus. Rūpēties par labu vēdināšanu. Neieelpot tvaikus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā vai ūdens baseinos. Ja produkts nonācis notekūdeņos, ezeros vai upēs, informēt atbildīgās institūcijas atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt izlijušo produktu ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai infuzoriju zemi, un novietot slēgtā konteinerā tālākai izvietošanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Piesārņotās virsmas notīrīt, izmantojot mazgāšanas līdzekļus.

Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Skatīt arī 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī lielā attālumā. Izvairīties no eksplozīvu tvaiku un gaisa maisījumu veidošanās. Izvairīties sasniegt tvaiku daudzumu gaisā, kas pārsniedz pieļaujamās robežvērtības. Lietot produktu tikai vietās, kur atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu iedarbība ir izslēgta. Elektriskajām iekārtām un aprīkojumam jāatbilst standartam no ugunsdrošības viedokļa.

Produkts var uzkrāt statisko elektrību. Grīdām jābūt strāvu vadošām. Turēt tvertni cieši noslēgtu.

Sargāt no atklātas liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Nesmēķēt. Nelietot darbarīkus, kas var radīt dzirksteles. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot putekļus, daļiņas vai miglu, kas var rasties, pielietojot produktu. Izvairīties ieelpot slīpēšanas putekļus. Darba vietā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu tvertni. Konteiners nav trauks, kas iztur spiedienu.

Lietot produktu atbilstoši darba likumdošanai, kas nodrošina veselību un drošību.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Ņemt vērā brīdinājumus uz marķējuma. Uzglabāt temperatūrā starp 5 un 30 °C, sausā un labi vēdināmā vietā, atstāt no karstuma un aizdegšanās avotiem un tiešas saules staru iedarbības.

Produktu uzglabāt tikai oriģinālajā vai tāda paša materiāla iepakojumā. Novērst neatļautu pieeju.

Konteineri, kas tikuši atvērti, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi.

Uzglabāt atsevišķi no oksidētājiem, stipri skābiem un bāziskiem materiāliem un organiskajiem šķīdinātājiem.

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

Izmantot kā alkīda špakтели.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	TRGS 900, TWA / STEL 300 / 600 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm 300 / 600 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm	LR MK not. Nr. 325, mg/m³ 100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
--	--	---	--

Bioloģiskās robežvērtībās: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	900 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	208 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	871 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	125 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	185 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	125 mg/kg ķermeņa svara dienā

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu lokālo nosūces un vispārējo ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta bīstamo sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības. Ja ventilācija nav pietiekama, jāvalkā piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

- Elpošanas aizsardzība: Ja produkta bīstamo sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt atbilstošus aizsardzības līdzekļus.
Strādājot ar rokām, izmantot respiratoru ar gāzu filtru A2, bet izsmidzinot - ar kombinēto filtru A2-P2.
- Ādas aizsardzība:
- Roku aizsardzība: Valkāt EN 374 atbilstošus ķīmiskos aizsargcimdus.
Ilgstošam kontaktam ieteicams valkāt nitrila aizsargcimdus ar materiāla biezumu vismaz 0,4 mm un caurspiešanās laiku > 480 minūtes.
Aizsargcimdu piemērotība katrā konkrētajā darba vietā ir jāpārbauda, piemēram, mehāniskā izturība un saderība ar produktu. Ievērot cimdu ražotāju instrukcijas par to pielietojumu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Pēc pirmajām nodiluma vai bojājumu pazīmēm aizsargcimdi ir nekavējoties jānomaina.
Darbu veikt tā, lai nepārsniegtu cimdu izturības laiku.
Ādas virsmu, kas var nonākt kontaktā ar produktu, vajadzētu aizsargāt ar krēmu, taču to nedrīkst uzklāt, ja āda jau ir nonākusi saskarē ar produktu.
- Ķermeņa aizsardzība: Valkāt antistatisku aizsargapģērbu no dabīgās vai karstumizturīgas sintētiskās šķiedras.
- Acu /sejas aizsardzība: Šļakatu gadījumā valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.
- Higiēnas pasākumi: Pēc kontakta ar ādu, notraipītās vietas pamatīgi nomazgāt ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārztītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantot organiskos šķīdinātājus.
- Vides riska pārvaldība: Nav uzrādīts.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Bēša
Smarža:	Raksturīga, ogļūdeņražu
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav noteikts.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 0,6 tilp.% Augstākā: 7 tilp.% <small>(ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie)</small>
Tvaika spiediens:	0,6 mbar (20 °C; ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie)
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	1,86 g/cm ³ (20 °C; DIN 53217)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaiždegšanās temperatūra:	240 °C <small>(ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie)</small>
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (kinemātiskā):	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

9.2. Cita informācija:

Cietu vielu saturs:	89 masas %
Organisko šķīdinātāju saturs:	11 masas %
Ūdens saturs:	0 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Sargāt no kontakta ar oksidētājiem, stiprām skābēm un bāzēm, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Augstas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, stipras skābes un bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Sadaloties augstās temperatūrās, var rasties dūmi, oglekļa un slāpekļa oksīdi un citas bīstamas vielas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akutā toksicitāte: LD₅₀, orāli, žurkas: > 5000 mg/kg

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, truši (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 4951 mg/l
	Oglūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2 % aromātiskie	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 4951 mg/l

Kodīgums / kairinājums, ādai: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Produkta sastāvā esošo šķīdinātāju tvaiku ieelpošana koncentrācijā, kas pārsniedz aroda ekspozīcijas robežvērtības, var kairināt gļotādas un elpošanas sistēmu, kaitīgi iedarboties uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu.

Iedarbības simptomi un pazīmes ir galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos - bezsamaņa.

Nokļūstot uz ādas: Šķīdinātāji, absorbējoties caur ādu, var izraisīt dažus no augstāk minētajiem efektiem.

Ilgstošs vai atkārtots kontakts var attaukot ādu un izraisīt nealerģisku dermatītu. Produkts var absorbēties caur ādu.

Nokļūstot acīs: Produkta šlakatas var kairināt acis un izraisīt atgriezeniskus bojājumus.

Norijot: Nav uzrādīts.

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

Nav uzrādīts.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

LC₅₀, zivis, 96h: > 10000 mg/l

EC₅₀, dafnijas, 48h: > 1000 mg/l

ErC₅₀, aļģes, 72h: > 200 mg/l

Sastāvdaļas:

Viela

Oglūdeņraži, C10-C13,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
< 2 % aromātiskie

Oglūdeņraži, C9-C11,
n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,
< 2 % aromātiskie

Iedarbības veids, organisms

LC₅₀, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h
EC₅₀, dafnijas, 48 h
ErC₅₀, aļģes, 72h

LC₅₀, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h
EC₅₀, dafnijas, 48 h
ErC₅₀, aļģes, 72h

Deva

> 1000 mg/l
> 1000 mg/l
> 1000 mg/l

> 1000 mg/l
> 1000 mg/l
> 1000 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Informācija nav pieejama.

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. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsamniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Produkts: Grupa: 0804 Līmju un tapju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alķīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.
Šķidra produkta atlikumus nogādāt speciālo atkritumu savākšanas vietā.
Societējuša produkta atlikumus var likvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: 150104 Metāla iepakojums.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.
Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava saskaņā ar ADR/RID, IMDG un ICAO/IATA.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

2007.gada 3.aprīļa MK noteikumi Nr.23 "Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem"

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

REACH reģistrācijas ietvaros reģistrētām maisījuma sastāvdaļām (skatīt 3. iedaļu) ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

Pārējā informācija:

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:

94/33/EK:

92/85/EEK:

Noteikumi par tīru gaisu TA-Luft (2002):

Bīstamības ūdens videi klase WGK:

Ievērot Padomes Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību.

Ievērot Padomes Direktīvu 92/85/EEK par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas bāro bērnu ar krūti.

Punkts 5.2.5, organiskās vielas. Emisijas gāzēs nedrīkst tikt pārsniegtas sekojošas vērtības: masas plūsma 0,50 kg/h vai koncentrācija 50 mg/m³

1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

Produkta identifikators: **Alkīda špaktele „Supernova Lackspachtel”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.02.2018., versija: 30.0

Sagatavota latviešu valodā: 12.03.2018.

Rīkojums par rūpniecisko drošumu (BetrSichV): Nav pieejamu datu.
Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi: BGR 190 (nosaka elpošanas aparātu pielietojumu);
BGR 192 (nosaka acu un sejas aizsardzības līdzekļu pielietojumu);
BGR 195 (nosaka aizsargcimdņu pielietojumu)

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība
STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

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

Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Fizikālā bīstamība: Pamatojoties uz testa datiem.
Bīstamība veselībai un videi: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
30.0	07.02.2018.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3, 8, 9, 11-13, 15 un 16. PDF izdrukas datums: 13.02.2018.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 07.02.2018.) vācu valodā.

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

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 izsmeļoša 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.