

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolejoša krāsa "Supernova Isolier-Deckfarbe"**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Traipus izolejoša krāsa "Supernova Isolier-Deckfarbe"

Atsauce: I-9-2-9MW-4

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

Krāsa dažādu traipu izolēšanai.

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.supernova-krasas.lv; www.meffert.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saīndēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Ražotāja uzrādītais 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: Flam. Liq. 3; H226, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H336.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa "Supernova Isolier-Deckfarbe"**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P370 + P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsšanas pulveri vai smiltis
Glabāšana:	P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes rūpniecisko atkritumu sadedzināšanas krāsnī
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Propān-1-ols; Taukskābes, C18-nepiesāt., trimēri, savienojumi ar oleilamīnu; Taukskābes, taleļļas, savienojumi ar oleilamīnu	
Papildus marķējums:	GOS: ES robežvērtība šim produktam (kat. A/g): 350 g/l (2010). Produkts satur: 349 g/l GOS	
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: Pigmentēts maisījums uz spirtu bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Propān-1-ols	200-746-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486761-29	71-23-8	10 - 25	Flam. Liq. 2	H225	[1]
				Eye Dam. 1	H318	[2]
				STOT SE 3	H336	
Butān-1-ols	200-751-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119484630-38	71-36-3	2,5 - 5	Flam. Liq. 3	H226	[1]
				Acute Tox. 4	H302	[2]
				STOT SE 3	H335	
				Skin Irrit. 2	H315	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa “Supernova Isolier-Deckfarbe”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

				Eye Dam. 1	H318	
				STOT SE 3	H336	
Taukskābes, C18-nepiesāt., trimēri, savienojumi ar oleilamīnu	604-612-4 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	147900-93-4	0,1 - 0,5	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H302 H373 H317 H411	[1]
Solventnafta (naftas), vieglā, arom.	265-199-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119455851-35	64742-95-6	0,1 - 0,5	Flam. Liq. 3 * Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	[1]
Taukskābes, taleļļas, savienojumi ar oleilamīnu	288-315-1 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	85711-55-3	0,1 - 0,5	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2	H318 H317 H373	[1]

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

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

* Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns un mutagēns nav piemērota (P piezīme).

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkot notraipīto, piesūkušos apģērbu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot uz sāniem un izsaukt ārstu. Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību. Gadījumā, ja alerģijas simptomi, it īpaši, ieelpojot, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veikt cietušajam mākslīgo elpināšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā stāvoklī ar galvu uz sāniem un meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un noskalot. Neizmantojot šķīdinātājus vai atšķaidītājus! Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti (tikai tad, ja cietušais ir pie samaņas). Palikt mierā. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nokļūstot acīs:	Produkta šļakatas var kairināt acis un izraisīt neatgriezeniskus bojājumus.
Nokļūstot uz ādas:	Šķīdinātāji, absorbējoties caur ādu, var izraisīt dažus no efektiem, kādi rodas ieelpojot. Ilgstošs vai atkārtots kontakts var attaukot ādu un izraisīt nealerģisku dermatītu. Produkts var absorbēties caur ādu.
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.
Norijot:	Nav uzrādīts.

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) 2015/830

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa “Supernova Isolier-Deckfarbe”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ugunsdzēsšanas pulveris, smiltis, spirtus izturīgas putas, oglekļa dioksīds vai ūdens migla.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti: Produkts satur organiskos šķīdinātājus. 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 atstatus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Aizvākt visus iespējamus aizdegšanās avotus un vēdināt noplūdes vietu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus un līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

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

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.

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:

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.
Pārļiešanas laikā tvertnēm jābūt iezemētām. Produkts var uzkrāt statisko elektrību, pa caurulēm to pārlejot no vienas tvertnes citā. Ieteicams valkāt antistatisku apģērbu un apavus. Grīdām jābūt strāvu vadošām.
Turēt tvertni cieši noslēgtu. Sargāt no atklātas liesmas, karstuma un dzirksteļu avotiem. Nesmēķēt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa “Supernova Isolier-Deckfarbe”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

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 40 °C, sausā un labi vēdināmā vietā, atstātus 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.

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

Izmantot kā krāsu dažādu traipu izolēšanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viola	Ražotāja dati, AGW*	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Propān-1-ols	Nav uzrādīts.	10
	Butān-1-ols	310 mg/m ³ ; 100 ppm	10

* Vācijā: aroda ekspozīcijas robežvērtības (AGW) ir ņemtas no TRGS 900.

Bioloģiskās robežvērtībās:	Viola	Ražotāja dati, TRGS 903 (Vācija)
	Butān-1-ols	Pēc hidrolīzes urīnā: 10 mg/g kreatinīna pēc darba maiņas 2 mg/g kreatinīna pirms nākošās darba maiņas

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt pietiekošu vēdināšanu. Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt ar lokālo nosūces ventilāciju vai labu vispārējo nosūces ventilāciju. Ja tas nav pietiekami, lai daļiņu un šķīdinātāju tvaiku daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Strādājot ar rokām, izmantot respiratoru ar gāzu filtru A2 (brūns), bet izsmidzinot – ar kombinēto filtru A2P2 (brūns-balts).

Piemēram, Vācijā sertificētu elpošanas aparātu katalogs pieejams kā BGI 693 galvenajā rūpnieciskajā profesionālajā asociācijā. Vācijā ievērot noteikumus BGR 190, kas nosaka elpošanas aparātu pielietojumu.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt EN 374 atbilstošus ķīmiskos aizsargcimdus. Īslaicīgam kontaktam, piemēram, aizsardzībai pret šļakatām, ieteicams valkāt nitrila kaučuka aizsargcimdus ar materiāla biezumu vismaz 0,4 mm un caurspiešanās laiku > 480 minūtes. Ja cimdi pamatīgi samirkst šķīdinātājā, tie nekavējoties jānomaina. 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. Piemēram, Vācijā, ievērot noteikumus BGR 195, kas nosaka aizsargcimdu pielietojumu. Ādas virsmu, kas var nonākt kontaktā ar produktu, vajadzētu aizsargāt ar krēmiem.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt antistatisku aizsargapģērbu no dabīgās vai karstumizturīgas sintētiskās šķiedras.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles aizsardzībai pret šķīdinātāja šļakatām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa "Supernova Isolier-Deckfarbe"**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

	Piemēram, Vācijā ievērot noteikumus BGR 192, kas nosaka acu un sejas aizsardzības līdzekļu pielietojumu.
Higiēnas pasākumi:	Pēc kontakta ar ādu notraipītās vietas pamatīgi nomazgāt ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispāratzītu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantojot organiskos šķīdinātājus.
Vides riska pārvaldība:	Skatīt 6. un 12. iedaļu. Citu norādījumu nav.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:	
Agregātvienība:	Šķidrums
Krāsa:	Balta
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav uzrādīts.
Uzliesmošanas temperatūra:	23 °C (DIN 53213)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav uzrādīts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 2,1 tilp.% (literatūras dati) Augstākā: 13,5 tilp.% (literatūras dati)
Tvaika spiediens:	20,30 mbar (20 °C)
Tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums:	1,42 g/cm ³ (20 °C, DIN 53217)
Šķīdība:	Daļēji šķīst ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav uzrādīts.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav uzrādīts.
Viskozitāte:	Mazliet tiksotrops.
Sprādzienbīstamība:	Nav uzrādīts.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

9.2. Cita informācija:

Aizdegšanās temperatūra:	371 °C
Šķīdinātāju izdalīšanas tests (20 °C):	< 3 %
Cietu vielu saturs:	75 %
Organisko šķīdinātāju saturs:	25 %
Gaistošo organisko šķīdinātāju (GOS) saturs:	349 g/l (DIN ISO 11890 un ASTM D-3960-1)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa “Supernova Isolier-Deckfarbe”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Produkta uzkrāšanās. Saskare ar nesaderīgiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sargāt no kontakta ar oksidētajiem, stipri skābiem un bāziskiem materiāliem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.

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:

Akūtā toksicitāte:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas mutagēnas vielas.
Kancerogēnums:	Produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas kancerogēnas vielas.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Produkta sastāvdaļas nav klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.
Bīstamība ieelpojot:	Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

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

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 efektiem, kādi rodas ieelpojot. Ilgstošs vai atkārtots kontakts var attaukot ādu un izraisīt nealerģisku dermatītu. Produkts var absorbēties caur ādu.
Nokļūstot acīs:	Produkta šļakatas 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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa “Supernova Isolier-Deckfarbe”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Pārējā informācija:

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Informācija nav pieejama.

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 apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

Produkts: Grupa: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.

Klase: 080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi.

Šķidra produkta atlikumus nogādāt speciālo atkritumu savākšanas vietā.

Sacietējuša produkta atlikumus var likvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

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

Klases: 150104 Metāla iepakojums; 150110 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.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

1263

14.2. ANO sūtišanas nosaukums:

KRĀSA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa "Supernova Isolier-Deckfarbe"**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja iekšelpās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā. Rīkoties saskaņā ar norādījumiem, kas doti 6., 7. un 8. iedaļā.

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

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Sauszemes transports ADR/RID:	Klase: Klasifikācijas kods: Kemlera skaitlis: Marķējums: Īpašie nosacījumi: Ierobežojumu tūneļos kods:	3 F1 30 3 640E; LQ 7; E 1 D/E
Uz transportēšanu tvertnēs ar tilpumu līdz 450 litriem ADR/RID noteikumi neattiecas.		
Jūras kuģu transports IMDG:	Klase: Marķējums: EmS numurs: Pārējā informācija:	3 3 F-E / S-E LQ 5 1; E 1; IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
Gaisa transports ICAO-TI un IATA/DGR:	Klase: Īpašie nosacījumi: Marķējums:	3 E 1 3

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 saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šī maisījuma komponentēm ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:	94/33/EK: 92/85/EEK:	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 baro bērnu ar krūti.
Noteikumi par tīru gaisu TA-Luft (2002):		Punkts 5.2.5, organiskās vielas. Emisijas gāzēs nedrīkst tikt pārsniegtas sekojošas vērtības: masas plūsmā 0,50 kg/h vai koncentrācija 50 mg/m ³
Bīstamības ūdens videi klase WGK:		1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)
GOS saturs atbilstoši 1999/13/EK:		ISO 11890-2: 349 g/L; ASTM D 2369: 349 g/L
Rīkojums par rūpniecisko drošumu (BetRSichV):		Uzliesmojošs
Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi:		BGR 132 (vadlīnijas par aizdegšanās risku novēršanu statiskās elektrības dēļ); BGR 190 (nosaka elpošanas aparātu pielietojumu); BGR 192 (nosaka acu un sejas aizsardzības līdzekļu pielietojumu); BGR 195 (nosaka aizsargcimdus 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
AGW - aroda ekspozīcijas robežvērtība, Vācija
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Traipus izolējoša krāsa “Supernova Isolier-Deckfarbe”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.03.2015., versija: 27.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
LQ - ierobežots daudzums
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
TI - Tehniskās instrukcijas par bīstamo kravu drošu pārvadāšanu
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
DGR - Noteikumi par bīstamām kravām
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas
VwVwS - Administratīvie noteikumi par ūdens videi bīstamām vielām, Vācija

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

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1A bīstamības kategorija
Skin Sens. 1B - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1B bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 3; H226:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
27.0	06.03.2015.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas. PDF izdrukas datums: 12.03.2015.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 06.03.2015.) vācu valodā.

Informācija uzziņām: 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.