

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

**Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

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

Krāsa automašīnu diskkiem aerosola iepakojumā.

### 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)671 870-301 / +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 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: Aerosol 1; H222-H229; Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
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:	H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
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
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
	P260	Neieelpot smidzinājumu
Reakcija:	Nav.	
Glabāšana:	P410 + P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Acetons; n-butilacetāts	
Papildus marķējums:		Bez atbilstošas ventilācijas var būt iespējama eksplozīvu maisījumu veidošanās. GOS: ES robežvērtība šim produktam (kat. B/e): 840 g/l (2007). Produkts satur: < 750 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:	Izvairīties no saskares ar ādu un aerosolu vai tvaiku ieelpošanas. Šķīdinātāju attaukojošās iedarbības dēļ ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt dermatītu. Iedarbība ir narkotiska. Uzmanību! Flakons pakļauts spiedienam. Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Sekojošu bīstamu ķīmisko vielu maisījums ar piedevām, kas nav bīstamas.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Acetons	200-662-2	67-64-1	25 - < 50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
Dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	25 - < 50	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	[1] [2]
n-butilacetāts	204-658-1	123-86-4	12,5 - < 20	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336 EUH066	[1] [2]
Propāns	200-827-9	74-98-6	10 - < 12,5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	[1] [2]

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Butāns (< 0,1 % Butadiēna (203-450-8))	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119474691-32	106-97-8	5 - < 10	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	[1] [2]
2-metoksi-1- metiletilacetāts	203-603-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475791-29	108-65-6	5 - < 10	Flam. Liq. 3	H226	[1] [2]
Izobutāns (< 0,1 % Butadiēna (203-450-8))	200-857-2 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	75-28-5	2,5 - < 5,0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	[1] [2]
Alumīnija pulveris (piroforais)	231-072-3 REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	7429-90-5	< 2,5	Pyr. Sol. 1 Water-react. 2	H250 H261	[1] [2]
Solventnafta (naftas), satur vieglos aromātiskos savienojumus; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru	265-199-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119455851-35	64742-95-6	≤ 0,5	Flam. Liq. 3 * Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	[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:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā.
Ieelpojot:	Nodrošināt svaigu gaisu. Ja rodas simptomi, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Vispārējā gadījumā produkts ādu nekairina.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus paceltus. Pēc tam konsultēties ar ārstu.
Norijot:	Dzert daudz ūdens. Elpot svaigu gaisu. Tūlīt izsaukt ārstu.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
Nokļūstot uz ādas:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
Nokļūstot acīs:	Nav pieejama cita būtiska informācija.
Norijot:	Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: CO<sub>2</sub>, smiltis vai pulveri.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens. Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Flakoni pakļauti spiedienam. Temperatūrā, kas pārsniedz 50 °C, tie var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

Bīstami sadegšanas produkti: Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt autonomos elpošanas aparātus. Neieelpot eksplozijā vai degšanā radušās gāzes.

## 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:	Lietot aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Sargāt no aizdegšanās avotiem.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu augsnē, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.  
Neaizskatīt prom ar ūdeni vai tīrīšanas līdzekļu ūdens šķīdumiem.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ņemot vērā iepakojuma veidu aerosola baloniņos, lielas noplūdes ir maz ticamas.  
Nodrošināt pietiekošu svaiga gaisa pieplūdi.  
Produkta šķidro frakciju savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu, izmantojot dzirksteļošanu neizraisošus darbarīkus, un izvietot slēgtās tvertnēs tālākai likvidācijai.

### 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:

Lietot tikai labi vēdināmās vietās. Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.  
Nodrošināt labu iekštelņu ventilāciju, īpaši, grīdas līmenī (tvaiki ir smagāki par gaisu).  
Darba vietā nodrošināt labu vispārējo / nosūces ventilāciju. Tvertni atvērt un ar to apieties uzmanīgi.  
Tvaiki ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu. Sargāt no aizdegšanās avotiem – nesmēķēt.  
Aizsargāt pret elektrostatisko izlādi.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Ievērot oficiālos noteikumus par aerosolu flakonu uzglabāšanu.  
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā vēsā un sausā vietā.  
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.  
Uzglabāšanas klase (TRGS 510, Vācija): 2B

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

Izmantot kā krāsu automašīnu diskkiem aerosola iepakojumā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	AGW (Vācija)	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Acetons	1200 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 2(I); DFG; ES	1210
	Dimetilēteris	1900 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 8(I); DFG; ES	1920
	n-butilacetāts	300 mg/m <sup>3</sup> ; 62 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 2(I); Y; AGS	200

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskjiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Propāns	1800 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 8(I); DFG; ES	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
Butāns	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 4(II); DFG	
Izobutāns	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 4(II); DFG	
2-metoksi-1- metiletilacetāts	270 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ml/m <sup>3</sup> Piezīmes: 1(II); DFG; EY; Y	275 (8 h) / 550 (15 min) (Āda)
Alumīnijs	3 <sup>a</sup> / 10 <sup>k</sup> mg/m <sup>3</sup> Piezīmes: AGS	2

<sup>a</sup> - alveolas skaroša frakcija; <sup>k</sup> - ielpojama frakcija

Bioloģiskās robežvērtības: **Vielas Ražotāja dati, darba maiņas vai eksponēšanas beigās**

Acetons Acetons urīnā: 80 mg/l

Alumīnijs Alumīnijs urīnā: 200 µg/l

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Lietot tikai labi vēdināmās telpās.  
Nav citu norādījumu. Skatīt 7. iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Ja telpas tiek labi vēdinātas, nav nepieciešama.  
Ja ventilācija nav atbilstoša, valkāt respiratoru ar A / P2 tipa filtru vai elpošanas masku ar papildus gaisa padevi.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus. Piemērots materiāls: butila gumija.  
Materiāla biezums: > 0,4 mm.  
Butila gumija ar materiāla biezumu ir 0,4 mm, ir izturīga pret: acetonu (480 min), n-butilacetātu (60 min), etilacetātu (170 min) un ksilolu (42 min).  
Var izmantot, piemēram, *KCI Butoject* (Art. Nr.: 898) vai ekvivalentus aizsargcimdus.  
Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta iedarbību.  
Cimdu materiāla izvēlē ņemt vērā to kalpošanas laiku, caursūkšanās ātrumu un degradāciju.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt vieglu aizsargapģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Darba vietā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.  
Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.  
Neieelpot gāzes / izgarojumus / aerosolus.  
Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.  
Visu notraipīto, piesūkušos apģērbu nekavējoties novilkt.  
Turēt atstātus no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

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:

Aggregātvaioklis: Šķidrums aerosola iepakojumā

Krāsa: Sudraba

Smarža: Raksturīga, acetona

Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.

pH: Nav noteikts.

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikta.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Aerosolam nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Aerosolam nav piemērojama.
Izvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav piemērojama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Zemākā: 1,2 tilp.% Augstākā: 18,6 tilp.%
Tvaika spiediens:	8300 hPa (20 °C)
Tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Blīvums:	0,77 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni nav sajaucams vai grūti sajaucams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav noteikts.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Produkts nav pašuzliesmojošs.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Viskozitāte:	Nav noteikta.
Sprādzienbīstamība:	Produktu lietojot, ir iespējama uzliesmojošu / eksplozīvu gaisa un tvaiku maisījumu veidošanās.
Oksidēšanas īpašības:	Nav uzrādīts.

## 9.2. Cita informācija:

Gaistošo organisko šķīdinātāju (GOS) saturs: < 750 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Lietojojot un uzglabājot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanās nenotiek.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Temperatūra virs 50 °C.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav zināmi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Maisījumam nav uzrādīta.		
Sastāvdaļas:	<b>Viela</b>	<b>Iedarbības veids, dzīvnieks</b>	<b>Deva</b>
	Acetons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	5800 mg/kg 20000 mg/l
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Ādu nekairina.		
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Kairina acis.		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Sensibilizējoša iedarbība nav sagaidāma.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Nav uzrādīts.

Kancerogēnums: Nav uzrādīts.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: Nav uzrādīts.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt miegainību vai reibošus. Tvaiki iedarbojas narkotiski.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav uzrādīts.

Bīstamība ieelpojot: Nav sagaidāma.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nokļūstot uz ādas: Nav pieejama cita būtiska informācija.

Nokļūstot acīs: Nav pieejama cita būtiska informācija.

Norijot: Nav pieejama cita būtiska informācija.

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

Nav uzrādīts.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un ir klasificēts kā kairinošs.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Pārējā informācija:

Bīstamības ūdens videi klase (Vācija), WGK: 1 (VwVwS, 2. pielikums) – maz bīstams ūdens videi.

Nepieļaut nokļūšanu augsnē, ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

## 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.

Neizvietot kopā ar sadzīves atkritumiem. Neievadīt produktu kanalizācijā.

Nogādāt speciālo atkritumu savākšanas vietā.

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

Klases: 150104 Metāla iepakojums; 150111 Metāla iepakojums, kurš satur bīstamu, cietu, porainu javu (piemēram, azbestu), arī tukši vakuumkonteineri.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Iztukšoto iepakojumu izvietot kā šķīrotus atkritumus.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

ADR: 1950

IMDG: 1950

IATA: 1950

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR 2013: 1950 AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, uzliesmojošs

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: Klase: 2 5F Gāzes

Etiķete: 2.1

IMDG: Klase: 2.1

Etiķete: 2.1

IATA: Klase: 2.1

Etiķete: 2.1

### 14.4. Iepakojuma grupa:

ADR: Nav piemērojama.

IMDG: Nav piemērojama.

IATA: Nav piemērojama.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav jūras piesārņotājs.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Uzmanību: Gāzes

Kemlera skaitlis: -

EMS Nr.: F-D, S-U

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

Nav piemērojama.

### Pārējā informācija:

Sauszemes transports ADR 2013: Daudzumu ierobežojumi (LQ): 1L  
Transporta kategorija: 2  
Ierobežojumu tūneļos kods: D

ANO Paraugnoteikumi: UN1950, AEROSOLS, 2.1.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

## 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

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

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

2009.gada 28.jūlija MK noteikumi Nr.815 “Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību”

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:

Nav veikts.

Pārējā informācija:

Noteikumi, kas attiecas uz produktu Vācijā:

94/33/EK:  
Bīstamības ūdens videi klase WGK:  
BetrSichV:

Ievērot Padomes Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību.  
1 - maz bīstams ūdens videi (VwVwS)  
-

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
AGW - aroda ekspozīcijas robežvērtība, Vācija  
TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija  
DFG - Vācijas Pētniecības fonds  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijai  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums  
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:

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija  
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija  
Press. Gas - Gāze zem spiediena  
Pyr. Sol. 1 - Pirofora cieta viela, 1. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
Water-react. 1 - Viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi, 1. bīstamības kategorija

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H250 - Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu  
H261 - Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi  
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229:

Savienošanas princips “Aerosoli”.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

Produkta identifikators: **Krāsa riteņu diskkiem „Supernova Rallye Spray”**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 28.08.2013., versija: 2

Sagatavota latviešu valodā: 15.01.2018.

---

Eye Irrit. 2; H319: Aprēķina metode.

STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.

Datu lapas oriģinālu izdevis:

Tehniskā nodaļa.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
2	28.08.2013.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16. PDF izdrukas datums: 28.08.2013.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas versijas (labojums: 28.08.2013.) 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 izsmeljoša 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.