

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 1 / 18-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

SuperNova Rallye-Spray

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Aerosola krasa

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Meffert AG Farbwerke	
Iela:	Sandweg 15	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 870-0	Telefakss: +49 671 870-397
E-pasts:	info@meffert.com	
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments	Telefons: +49 671 870-310
E-pasts:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien 9.00 - 20.00.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstamības paziņojumi:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

acetons

n-butilacetāts

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Drošības prasību apzīmējumi

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

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 2 / 18-st

P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261	Izvairīties ieelpot puteļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojieties no satura/iepakojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH211:Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

2.3. Citi apdraudējumi

Sakarsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un sprādzienbīstamību. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 3 / 18-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
67-64-1	acetons			35 - < 40 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
74-98-6	propāns			10 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
115-10-6	dimetilēteris			10 - < 15 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	butāns			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
123-86-4	n-butilacetāts			5 - < 10 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
13463-67-7	titāna dioksīds			3 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			3 - < 5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
9004-70-0	nitrocelulozes			1 - < 3 %
	Expl. 1.1; H201			
64-17-5	etanols, etilspirts			1 - < 3 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
108-10-1	4-metilpentanons-2, izobutilmetilketons			1 - < 3 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 4 / 18-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
67-64-1	200-662-2	acetons ieelpojams: LC50 = 76 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 20000 mg/kg; orāls: LD50 = 5800 mg/kg	35 - < 40 %
74-98-6	200-827-9	propāns ieelpojams: LC50 = 520400 ppm (gāzes)	10 - < 15 %
1330-20-7	215-535-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE = 1100 mg/kg; orāls: LD50 = 8640 mg/kg	5 - < 10 %
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	5 - < 10 %
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds dermāls: LD50 = >10000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	3 - < 5 %
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts dermāls: LD50 = 7500 mg/kg; orāls: LD50 = 8532 mg/kg	3 - < 5 %
64-17-5	200-578-6	etanols, etilspirts ieelpojams: LC50 = 95,6 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 6200 mg/kg	1 - < 3 %
108-10-1	203-550-1	4-metilpentanons-2, izobutilmetilketons ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >16000 mg/kg; orāls: LD50 = 2080 mg/kg	1 - < 3 %

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilk visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Produkts ir: nav kairinošs.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns dzēšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens migla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

SuperNova Rallye-Spray

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 5 / 18-st

iekārtu.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Turiet prom neaizsargātu personālu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietejiem likumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Sargāt no sasilšanas.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Neizsmidziniet pret uguni vai degošiem priekšmetiem. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Tvertne ir zem spiediena. Sargiet no tiešiem saules stariem un temperatūras, kas augstāka par 50 °C. Arī pēc lietošanas neatveriet to ar spēku un nededziniet.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Nav nepieciešams.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

nav/neviens

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 6 / 18-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetāts; propilēnglikola monometilētera acetāts	50	275		AER (8 h)	
		100	550		Īslaicīgi (15 min)	
108-10-1	4-Metil-2-pentanons (izobutilmetilketons, metilizobutilketons, izopropilacetons)	20	83		AER (8 h)	
		50	208		Īslaicīgi (15 min)	
67-64-1	Acetons; 2-Propanons; Dimetilketons	500	1210		AER (8 h)	
106-97-8	Butāns		300		AER (8 h)	
115-10-6	Dimetilēteris	1000	1920		AER (8 h)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)		200		AER (8 h)	
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		Īslaicīgi (15 min)	
74-98-6	Propāns	1000	1800		AER (8 h)	
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 7 / 18-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
67-64-1	acetons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	2420 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	160 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1210 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	200 mg/m ³
115-10-6	dimetilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	1894 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	471 mg/m ³
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	289
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	289
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	180
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	77
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	174
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	174
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	108
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	14,8
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,6
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	960 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	480 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	859,7 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	102,34 mg/m ³
13463-67-7	titāna dioksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	153,5
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	275
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	54,8
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	33
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,67
64-17-5	etanols, etilspirts			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 8 / 18-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	1900 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	950 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 9 / 18-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		Vērtība
Vides joma			
67-64-1	acetons		
Saldūdens			10,6 mg/l
Jūras ūdens			1,06 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			30,4 mg/kg
Nosēdumi jūrā			3,04 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			100 mg/l
Augsne			29,5 mg/kg
115-10-6	dimetilēteris		
Saldūdens			0,155 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			0,681 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			160 mg/l
Augsne			0,045 mg/kg
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums		
Saldūdens			0,327 mg/l
Jūras ūdens			0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā			12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			6,58 mg/l
Augsne			2,31 mg/kg
123-86-4	n-butilacetāts		
Saldūdens			0,18 mg/l
Jūras ūdens			0,018 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			0,981 mg/kg
Nosēdumi jūrā			0,0981 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			35,6 mg/l
Augsne			0,0903 mg/kg
Gaiss			0,36 mg/l
13463-67-7	titāna dioksīds		
Saldūdens			0,127 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)			0,61 mg/l
Jūras ūdens			1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			1000 mg/kg
Nosēdumi jūrā			100 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			100 mg/l
Augsne			100 mg/kg
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts		
Saldūdens			0,635 mg/l
Jūras ūdens			0,0635 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			3,29 mg/kg
Nosēdumi jūrā			0,329 mg/kg

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 10 / 18-st

Sekundāra saindēšanās	6,35 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	100 mg/l
Augsne	0,29 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Acu/sejas aizsardzība

Izmantojiet cieši piegulošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: Nitrils
 Materiala biezums 0,15mm
 Caurūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) >480 min.
 Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība

Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījumā informējiet par to attiecīgas iestades saskaņā ar vietējiem likumiem.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Aerosols/Šķidrums	
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes	
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji	
pH:		nav piemērojams

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		-44 °C
Sublimācijas temperatūra:		nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:		nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:		nav piemērojams
Izsmidzinātas saspiestas gāzes daudzums nekavejoties klust gazveida. Izsmidzinātie kidinātie atri iztvaiko.:		
Uzliesmošanas temperatūra:		<0 °C

Uzliesmojamība

gāzēm: Gāzes / tvaiki, viegli uzliesmojošs

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: sprādzienbīstams. Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Apakšējā sprādziena robeža:	1,5 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	18,6 tilp. %

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 11 / 18-st

Pašuzliesmošanas temperatūra: 235 °C

Pašaizdegšanās temperatūra

gāzēm: Nē

Oksidējošās īpašības

Pārkaršanas gadījuma

Tvaika spiediens: 3600 hPa
(pie 20 °C)

Blīvums: nav noteikts

Kinemātiska viskozitāte: nav piemērojams

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests: nav noteikts

Šķīdinātāju saturs: 90,2 %

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 3,2 %

nav/neviens

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Pastāv risks, ka tvertne uzsprāgst.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 12 / 18-st

CAS Nr.	Nosaukums					Metode
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots	
67-64-1	acetons					
	caur muti	LD50 mg/kg	5800	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 mg/kg	20000	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	76 mg/l	Žurka		
74-98-6	propāns					
	ieelpojot gāze	LC50 ppm	520400	Pele		
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums					
	caur muti	LD50 mg/kg	8640	Žurka		
	ādu	ATE mg/kg	1100			
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE	1,5 mg/l			
123-86-4	n-butilacetāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	>10000	Žurka		ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>14000	Trusis		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	>21 mg/l	Žurka		ESAO 403
13463-67-7	titāna dioksīds					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 mg/kg	>10000	Trusis		
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	8532	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 mg/kg	7500	Trusis		
64-17-5	etanols, etilspirts					
	caur muti	LD50 mg/kg	6200	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Trusis		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	95,6 mg/l	Žurka	RTECS	
108-10-1	4-metilpentanons-2, izobutilmetilketons					
	caur muti	LD50 mg/kg	2080	Žurka	RTECS	
	ādu	LD50 mg/kg	>16000	Trusis	IUCLID	
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l			
	ieelpojot aerosols	ATE	1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 13 / 18-st

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (acetons)

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Nav pieejami dati

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 14 / 18-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-64-1	acetons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	5540	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	7,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	4,7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	3,82	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>175 mg/l)				
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	18 mg/l	96 h	Melnā platgalve	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 211
13463-67-7	titāna dioksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	161 mg/l	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	475 mg/l	14 d	Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka))	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	>100	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	(>1000 mg/l)		0,5 h	Aktīvās dūņas	OECD 209
64-17-5	etanols, etilspirts					
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	IUCLID
108-10-1	4-metilpentanons-2, izobutilmetilketons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	505 - 540 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 15 / 18-st

	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu				
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	87,8	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
123-86-4	n-butilacetāts	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>90%	8	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts ir vieglaks par ūdeni.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
67-64-1	acetons	-0,24
74-98-6	propāns	2,36
115-10-6	dimetilēteris	0,1
106-97-8	butāns	2,89
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums	3,16
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilacetāts	0,43
64-17-5	etanols, etilspirts	-0,31
108-10-1	4-metilpentanons-2, izobutilmetilketons	1,31

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
1330-20-7	ksilols (o, m, p), izomēru maisījums	25,9		
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Viela maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 16 / 18-st

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņēmot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Piepildīti spiediena gāzes iepakojumi, ieskaitot tos ar atlikušo saturu, ir bīstami atkritumi, un tie attiecīgi jāiznīcina. Izmetiet atreizejai parstrādei tikai pilnība iztukotas spiediena gāzes pakas Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Klasifikācijas kods:	5F
Īpašie nosacījumi:	190 327 344 625
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E0

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2, see SP63
Īpašie nosacījumi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (LQ):	See SP277
Atļautais daudzums:	E0

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 17 / 18-st

EmS: F-D, S-U

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	2.1
14.4. Iepakojuma grupa:	-
Bīstamības marķējums:	2.1
Īpašie nosacījumi:	A145 A167 A802
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Atļautais daudzums:	E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	203
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	75 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	203
IATA-maksimālais daudzums kravai:	150 kg

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav/neviens

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav/neviens

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 28, Ieraksts 40

2010/75/ES (VOC): 90,2 %

2004/42/EK (VOC): 90,2 %

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,4,5,6,7,9,10,13,15.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Rallye-Spray

Pārskatīšanas datums: 18.08.2021

Materiāla numurs: 20004051790001

Lappuse 18 / 18-st

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H201	Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība.
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas spēka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)