

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 1 / 12-st

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

SuperNova Schwarzer Peter

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids****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:	+49 671 870-303	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:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Naftas šķīdinātāja vieglais svars

1-metoksi-2-propanols

n-butilacetāts

ksilols

Signālvārds:

Uzmanību

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H226

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 2 / 12-st

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
 P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Sausas smiltis, Dzeamais pulveris, putas vai oglekļa dioksīds.
 P405 Glabāt slēgtā veidā.
 P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes legāla atkritumu apglaba anas iekarta.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

0

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-95-6	Naftas šķīdinātāja vieglais svars			15 - < 20 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
123-86-4	n-butilacetāts			5 - < 10 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
1330-20-7	ksilols			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 3 / 12-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
64742-95-6	918-668-5	Naftas šķīdinātāja vieglais svars	15 - < 20 %
		dermāls: LD50 = >3400 mg/kg; orāls: LD50 = >3400 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = 11000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilols	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 6350 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	

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

Nogādājiet personas drošībā. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta. Novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinoša iedarbība uz ādu un glotadam, tie ir adu atšķaidītāji un narkotiski. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

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

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 4 / 12-st

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos. Savāciet piesārņoto uguns dzēšanai izmantoto ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nogādājiet personas drošībā. Produkta tvaik ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

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

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Atbrīvojieties no satura/iepakošanas vienībām pārstāvētajā pārstāvētajā vai iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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.

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Uzmanību! Tvertne ir zem spiediena. Ievērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaik ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

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

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Alkīda sveķu krāsas, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 5 / 12-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
107-98-2	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)	100	375		AER (8 h)	
		150	568		īslaicīgi (15 min)	
123-86-4	Etiķskābes butilēsteris (n-butilacetāts)		200		AER (8 h)	
1330-20-7	Ksilols (o-, m-, p-ksilols, dimetilbenzols)	50	221		AER (8 h)	
		100	442		īslaicīgi (15 min)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	369 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	553,5 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	18,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 6 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	
Saldūdens		10 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		52,3 mg/kg
Nosēdumi jūrā		5,2 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		5,2 mg/kg
Gaiss		100 mg/l
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
1330-20-7	ksilols	
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

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

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija
 Kombinēta filtrēšanas iekārta

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 7 / 12-st

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:	melns	
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji	
		Pārbaudes norma
pH:		nav piemērojams
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:		nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:		ca. 120 °C
Sublimācijas temperatūra:		nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:		nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:		nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:		27 °C
Apakšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:		nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:		nav noteikts
Tvaika spiediens:		Dati nav pieejami
Blīvums:		0,91-0,95 g/cm ³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:		Dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte:		Dati nav pieejami
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)		>21 mm ² /s
Izteces laiks: (pie 20 °C)		120-180s 4 DIN EN ISO 2431
Relatīvais tvaika blīvums:		Dati nav pieejami
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:		Dati nav pieejami
Šķīdinātāju saturs:		GOS vērtības: 489,6 g/L
9.2. Cita informācija		
Cietu daļiņu saturs: nav/neviens		46,2%

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 maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 8 / 12-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

Turpmāka informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-95-6	Naftas šķīdinātāja vieglais svars				
	caur muti	LD50 >3400 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3400 mg/kg	Trusis		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 11000 mg/kg	Trusis		
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 >10000 mg/kg	Žurka		ESAO 423
	ādu	LD50 >14000 mg/kg	Trusis		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >21 mg/l	Žurka		ESAO 403
1330-20-7	ksilols				
	caur muti	LD50 3523 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12126 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 6350 mg/l	Žurka		
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			

Kairināmība un kodīgums

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 elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 9 / 12-st

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Ilgstoša lielas tvaiku koncentrācijas ieelpošana var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
107-98-2	1-metoksi-2-propanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)	IUCLID	
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	IUCLID	
123-86-4	n-butilacetāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 18 mg/l	96 h	Melnā platgalve		ESAO 203
	Akūta aļņu 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
1330-20-7	ksilols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 2,2 mg/l	72 h	algae		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Toksicitāte zivīm	NOEC 1,3 mg/l	56 d	Zivs		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(16 mg/l)		Aktīvās dūņas		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	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).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls
Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	-0,437
123-86-4	n-butilacetāts	2,3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 10 / 12-st

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	<100		

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

nav/neviens

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Iz,uvuu materialu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materialu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabaanas uzņemumu. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

Izlietoto produktu atkritumu

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

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

 Piesarnotais iepakojums ir pilnība jaiztuko. Pec tam tos var parstradat pec atbilstoas ??tirianas.

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

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Krāsa
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Aļļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
--------------------------	---------

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 11 / 12-st

<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Krāsa
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1263
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Paint
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	163, 223, 367, 955
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-E

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 1263
<u>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</u>	Paint
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	3
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	Nē
----------------	----

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 29**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Schwarzer Peter

Pārskatīšanas datums: 06.08.2021

Materiāla numurs: 20006067200000

Lappuse 12 / 12-st

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9,15.

Saīsinājumi un akronīmi

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, markeanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs; REACH - ķīmisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana; GOS - gaistos organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

nav/neviens

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)