

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 1 / 13-st

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

SuperNva Isolier-Deckfarbe

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

Dispersijas krāsa, satur □kidinātajus

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Nav, izmantot kā 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

00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien

ārkārtas situācijās:

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. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1

Bīstamības paziņojumi:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

2-metilpropān-1-ols, izobutanols

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 2 / 13-st

P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
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.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ugunsdzēsšanas pulveris.
P403+P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
13463-67-7	titāna dioksīds			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
64-17-5	etanols, etilspirts			10 - < 15 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols			5 - < 10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			0,1 - < 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	15 - < 20 %
		dermāls: LD50 = >10000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
64-17-5	200-578-6	etanols, etilspirts	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = 95,6 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 6200 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-metilpropān-1-ols, izobutanols	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = > 24 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2830 mg/kg	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0,1 - < 1 %
		ieelpojams: LC50 = 850 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 10000 mg/kg; orāls: LD50 = 14700 mg/kg	

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 3 / 13-st

Vispārējie norādījumi

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji

Ja nokļūst acīs

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsauciet ārstu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nedodiet est un dzert bezsamaņa esoai personai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņraļiem ir viegla kairinoša iedarbība uz adu un glotadam, tie ir adu attaukojoji un narkotiski. Tieas ietekmes uz plaušu audiem gadījuma (piemeram, caur aspirāciju) ir iespējama pneimonija.

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 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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: blīvi, melni dumi Bīstamu sadalīšanas produktu ieelpoana var nopietni kaitēt veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildus norādījumi

Saldēšana avārijas gadījumos paredzēta ugunsgrēka gadījumiem. 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**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Sk. Aizsardzības pasākumus un 7. un 8. punktu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

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 paņēmieni un materiāli**Cita informācija**

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 4 / 13-st

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**

Nodrošīniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Neieelpot slīpe anas puteklus.

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

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. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Papildus norādījumi

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

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

Nodrošīniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Sargāt no stipri skabiem un sarmainam vielam, ka arī oksidētājiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Izvairieties no temperatūras, kas zemāka par 5 ° C un augstāka par 30 ° C. Sargāt no karstuma un sala

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Pieeja atļauta tikai autorizētam personālam.

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

Krāsa

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
78-83-1	Butilsiprīti (pirmējais, otrējais, trešējais): 2-metil-1-propanols; izobutilsiprīti		10		AER (8 h)	
64-17-5	Etilsiprīti (etanols)		1000		AER (8 h)	
13463-67-7	Tītāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 5 / 13-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
13463-67-7	titāna dioksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700
64-17-5	etanols, etilspirts			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
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
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	310 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	55 mg/m ³
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3,3 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,94 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,58 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,34 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 6 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
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
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols	
Saldūdens		0,4 mg/l
Jūras ūdens		0,4 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1,52 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,152 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,0699 mg/kg
Gaiss		11 mg/l
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Acu/sejas aizsardzība

Izsmidzinot lietot aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietošanās pazīmes! Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ievērojiet ražotāja norādījumus.

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija). Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.
 Iesūkšanās laiks: >480 min.
 Cimdus materiāla biezums: >0,5 mm

Ādas aizsardzība

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbus, karstumnoturīgas sintētiskas šķiedras

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru. Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process. Kombinēta filtrēšanas iekārta Izmantojiet kombinēto filtru masku A2 - P2.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 7 / 13-st

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

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	balts
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
pH:	na
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	97 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav noteikts
Mīkstināšanas temperatūra:	nav noteikts
Plūstamības zuduma punkts:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	12 °C
Tālākā degšana:	Nav pieejami dati
Uzliesmojamība	
ciets/šķidrums:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Pašaizdeģšanās temperatūra	
cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	20,3 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,5 g/cm ³
Kinemātiska viskozitāte:	> 20,50 mm ² /s
Izteces laiks:	120
Relatīvais tvaika blīvums:	nav piemērojams
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Šķīdinātāju saturs:	20,12 %, ūdens: 0,06 %

9.2. Cita informācija

nav/neviens

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

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Izvairieties: Oksidācijas līdzeklis, citas bāzes

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 8 / 13-st

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Sargāt no karstuma un sala

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzekļi, citas bāzes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Augsta temperatūra var veidoties bīstami sadalīšanas produkti, piemēram, oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

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
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 >10000 mg/kg	Trusis		
64-17-5	etanols, etilspirts				
	caur muti	LD50 6200 mg/kg	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 95,6 mg/l	Žurka	RTECS	
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols				
	caur muti	LD50 > 2830 mg/kg	Žurka		ESAO 401
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Žurka		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 > 24 mg/l	Žurka		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	caur muti	LD50 14700 mg/kg	Trusis		
	ādu	LD50 10000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 850 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 9 / 13-st

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti

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

Praktiska pieredze

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinoša iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir ādu attaukojoji un narkotiski. Ieelpošanas gadījumā, ja negatīvā ietekme ir ilgstoša vai atkārtota, var izraisīt aknu bojājumus, nieru aknu un nieru bojājumus. Atkārtota vai ilgus kairinoša ietekme var izraisīt ādas kairinājumus un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**Cita informācija**

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

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

Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 10 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
13463-67-7	titāna dioksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
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	
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1430 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Toksicitāte crustacea	NOEC 200 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1000-10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (vīķe (jugliņš))		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Aļģu toksicitāte	NOEC 1000 mg/l	3 d	nav noteikts		
	Toksicitāte crustacea	NOEC 1000 mg/l	21 d	nav noteikts		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(1000 mg/l)		nav noteikts		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiska noārdīšanās: Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	70-80%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
64-17-5	etanols, etilspirts	-0,31
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols	0,79

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 11 / 13-st

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Nododiet kidro materiālu atlikumus bīstamo atkritumu savakanas vieta. Izuvuos materiālu atlikumus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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 noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Piesarnotais iepakojums ir pilnība jaiztuko. Pec tam tos var parstradat pec atbilstoas ??tirianas. Neattirts iepakojums jaiznicina tapat ka viela.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Nav bīstama krava tvertnes, kuru tilpums ir <450 l. Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5 nodaļu.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 12 / 13-st

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

Nav bīstama krava tvertnes, kuru tilpums ir <450 l. Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5 nodaļu.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs:**

UN 1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

PAINT

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

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)**14.1. ANO numurs:**

UN 1263

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

PAINT

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

3

Īpašie nosacījumi:

A3 A72 A192

Ierobežots daudzums (LQ)

10 L

pasažierim:

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

2010/75/ES (VOC):

24 % (343,2 g/l)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNva Isolier-Deckfarbe

Pārskatīšanas datums: 16.03.2021

Materiāla numurs: 20003044650000

Lappuse 13 / 13-st

2004/42/EK (VOC): 20,139 % (302,087 g/l)

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): 1 - nedaudz 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): 1.

Saīsinājumi un akronīmi

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

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Dam. 1; H318	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panēmti no beidzamas speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)