

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 1 / 14-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

SuperNova Acryl-Spachtel

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Pahtel

Mittesoovitavad kasutusala

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	Meffert AG Farbwerke	
Tänav:	Sandweg 15	
Koht:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-0	Faks: +49 671 870-397
E-kiri:	info@meffert.com	
Kontaktisik:	Regulatiivküsimate osakond	Telefon: +49 671 870-310
E-kiri:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Hädaabitelefoni number: 00 800 63333782 E-R kl 7.30 - 20.00 , L kl 9.00 - 20.00**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
--------	---

EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
--------	------------------------------------

0

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 2 / 14-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
13463-67-7	titaandioksiid			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
64742-48-9	Süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			1 - < 3 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	5 - < 10 %
		dermaalne: LD50 = >10000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
64742-48-9	919-857-5	Süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	1 - < 3 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >4951 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	< 0,1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,05 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
55965-84-9	911-418-6	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	< 0,1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (aur); inhalatsiooniline: LC50 = 0,33 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >75 mg/kg; oraalne: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 3 / 14-st

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kutsuda viivitamatult arst.

Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Pöörduda koheselt arsti poole. Asetada pikali. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Tulekahju korral: kasutage kustutamiseks liiva, kustutuspulbrit või alkoholikindlat vahtu.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: paks must suits. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib tõsiselt kahjustada tervist.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Mitte juhtida kustutusvett kanalisatsiooni või veekogudesse. Jahutada suletud anumaid tuleallika lähedal veega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Saastunud ala ventileerida. Aurusid mitte sisse hingata. Vt kaitsemeetmeid ning punkte 7 ja 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv, Muld, Diatomiit. Jäätmekäitlus: vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele. Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks. Järgmine puhastus puhastusvahenditega, mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 4 / 14-st

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Hoida originaalpakendis tihedalt suletuna. Kemikaalide käsitlemisel järgida tavalisi ettevaatusabinõusid.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks. Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal tugevalt happelistest ja aluselistest materjalidest ning oksüdeerijatest.

Teave säilitustingimuste kohta

Kaitsta kuuma ja külma eest. Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

7.3. Erikasutus

Pidada silmas Tehnilist infolehte. Järgida kasutusjuhendit.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
1317-65-3	Kaltsiumkarbonaat - peentolm	-	5		8 h	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 5 / 14-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
13463-67-7	titaandioksiid			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	10
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	700
64742-48-9	Süsvivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	900 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	871 mg/m ³
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	6,8 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	0,966 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	1,2 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	0,345 mg/kg kehamassi kohta päevas
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	0,02 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	0,04 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	0,02 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	0,04 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	0,11 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, akuutne	oraalne	süsteemne	0,09 mg/kg kehamassi kohta päevas

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 6 / 14-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
13463-67-7	titaandioksiid	
Magevesi		0,127 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,61 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		1000 mg/kg
Merevee põhjasete		100 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		100 mg/kg
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	
Magevesi		0,00403 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,0011 mg/l
Merevesi		0,000403 mg/l
Merevesi (vahelduv eraldumine)		0,0011 mg/l
Magevee põhjasete		0,049 mg/l
Merevee põhjasete		0,00499 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		1,03 mg/l
Pinnas		3 mg/kg
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	
Magevesi		0,0039 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,0039 mg/l
Merevesi		0,0039 mg/l
Merevesi (vahelduv eraldumine)		0,0039 mg/l
Magevee põhjasete		0,027 mg/kg
Merevee põhjasete		0,027 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		0,23 mg/l
Pinnas		0,01 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine
Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kasutada tihedalt paigaldatavaid kaitseprille.

Käte kaitse

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobiv materjal: NBR

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 7 / 14-st

(Nitriilkummi)

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud. Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil
Lõhn:	iseloomulik
pH-väärtus (20 °C juures):	7-8
Aine oleku muutused	
Sulamis-/külumispunkt:	<-20 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	< -33 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	ei ole rakendatav
Süttivus	
tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	0,8 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Ise süttimistemperatuur:	ei ole rakendatav
Ise süttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Aururõhk: (20 °C juures)	määramata
Tihedus (20 °C juures):	1,79 g/cm ³
Mahumass:	Andmed puuduvad
Lahustuvus vees:	osaliselt lahustuv
Dünaamiline viskoossus:	Andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus:	Andmed puuduvad
Väljavooluaeg:	Andmed puuduvad
Auru suhteline tihedus:	Andmed puuduvad
Lahusti eraldamise test:	ei ole rakendatav
Lahusti sisaldus:	Organische Lösemittel: 2% Wasser: 22%

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:	77%
puudub	

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 8 / 14-st

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hoida eemal tugevalt happelistest ja aluselistest materjalidest ning oksüdeerijatest.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne. Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud laguproduktid nagu süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgel temperatuuril võivad tekkida ohtlikud laguproduktid nagu süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 9 / 14-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
13463-67-7	titaandioksiid				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		OECD 425
	nahakaudne	LD50 >10000 mg/kg	Küülik		
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >4951 mg/l	Rott		
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon				
	suukaudne	LD50 531 mg/kg	Rott		OECD 423
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		OECD 402
	sissehingamisel aur	ATE 0,5 mg/l			
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu				
	suukaudne	LD50 49,6-75 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >75 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel aur	ATE 0,5 mg/l			
	sissehingamisel (4 h) tolmu/udu	LC50 0,33 mg/l	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 10 / 14-st

12.1. Toksilisus

Teave puudub.

CASi nr	Nimetus			[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Toksilisus veele	Doos					
13463-67-7	titaandioksiid						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Äge (lühiajaline) kalamürgitus		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	>100		Akutuine (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes		
	Akutuine mürgisus bakteritele	(EC50 mg/l)	>100				
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 215
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutuine mürgisus bakteritele	(EC50 mg/l)	12,8	3 h	Aktiivmuda		OECD 209
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 202
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 203
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)		
	Akutuine mürgisus bakteritele	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktiivmuda		OECD 209

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 11 / 14-st

Teave puudub.

CASi nr	Nimetus	Meetod	Väärtus	d	Allikas
		Hindamist			
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
		Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
		Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
		OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	5 - 6,7
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	0,7
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	<3

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
13463-67-7	titaandioksiid	19-352	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	189	Danio rerio (sebrakala)	OECD 305
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	<100		

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale. Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 12 / 14-st

Lisateave

puudub

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Jäätmekood: reostatud pakend

150104 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Metallpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Täielikult tühendatud pakendid võib viia regenererimisele.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 13 / 14-st

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 40, Sisend 75

2010/75/EL (VOC): 2,01 % (35,983 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 2 % (35,804 g/l)

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 9.

Lühendid ja akronüümid

EMÜ - Euroopa Majandusühendus; EÜ - Euroopa Ühendus; CLP-määrus ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta; TRGS - ohtlike ainete tehnilised eeskirjad; PBT - püsiv bioakumuleeruv ja toksiline aine; vPvB - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; REACH - kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine; VOC - lenduv orgaaniline ühend; WGK - vee ohustatuse klass

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni, 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Acryl-Spachtel

Läbi vaadanud: 28.01.2022

Materjali number: 20003045100000

Lehekülg 14 / 14-st

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)