

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 1 / 19-st

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

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

UFI: CE20-M0VW-V00D-OWMT

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

dispersioonvärv

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Mittesoovitavad kasutusala

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Meffert Baltica UAB
Tänav: Trakėnų g-vė 3, Trakiškių km.,
Koht: Marijampolės savivaldybė
Telefon: +370 34327355
E-post: info@meffert.lt
Kontaktisik: Reguliivküsümuste osakond
E-post: info@meffert.lt
Internet: www.supernova-varvid.ee

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**Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon
2-metüül-2H-isotiasool-3-oon
2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)**Piktogramm:** Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.**Hoiatuslaused**P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 2 / 19-st

P362+P364

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH211:Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3. Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda ühtegi komponenti, mis on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt järgmistele õigusaktidele.

REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2018/605 kohaselt.

Komisjoni delegeeritud määrus (EL) 2018/605 0,1 % või suuremas koguses on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

Keskkonnainfo: Aine/segud ei sisalda ühtegi komponenti, mis on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt järgmistele õigusaktidele.

REACH-määruse artikli 57 punkti f või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2018/605 kohaselt.

Komisjoni delegeeritud määrus (EL) 2018/605 0,1 % või suuremas koguses on sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 3 / 19-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
13463-67-7	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on <=10 µm]			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
14464-46-1	Cristobalite jahu			5 - < 10 %
	238-455-4			
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised ühendid, <2% aromaatsed ained			1 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
17913-76-7	2,4,7,9-tetrametüül-4,7-dekaandiool			1 - < 5 %
	451-160-7		01-0000019050-84	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			< 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol			< 0,1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon			< 0,05 %
	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			
13463-41-7	tsinkpüritiooni			< 0,01 %
	236-671-3		01-2119511196-46	
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
886-50-0	terbutriinist			< 0,01 %
	212-950-5			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon			< 0,01 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
26530-20-1	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon			< 0,01 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)			< 0,0015 %
		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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 4 / 19-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused	
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$]	15 - < 20 %
		inhalatsiooniline: LC50 = $>6,82 \text{ mg/l}$ (tolm või udu); dermaalne: LD50 = $>2000 \text{ mg/kg}$; oraalne: LD50 = $>5000 \text{ mg/kg}$ Carc. 2; H351: $\geq 100 - 100$	
	918-481-9	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, $<2\%$ aromaatsed ained	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = $>6,1 \text{ mg/l}$ (aur); dermaalne: LD50 = $>3160 \text{ mg/kg}$; oraalne: LD50 = $>15000 \text{ mg/kg}$	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	< 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 850 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = 10000 mg/kg ; oraalne: LD50 = 14700 mg/kg	
27646-80-6		2-Methylamino-2-methyl-1-propanol	< 0,1 %
		oraalne: ATE = 500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	< 0,05 %
		inhalatsiooniline: ATE = $0,5 \text{ mg/l}$ (aur); inhalatsiooniline: ATE = $0,05 \text{ mg/l}$ (tolm või udu); dermaalne: LD50 = $>2000 \text{ mg/kg}$; oraalne: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=1	
13463-41-7	236-671-3	tsinkpüritiooni	< 0,01 %
		inhalatsiooniline: ATE = $0,5 \text{ mg/l}$ (aur); inhalatsiooniline: ATE = $0,05 \text{ mg/l}$ (tolm või udu); oraalne: LD50 = 269 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
886-50-0	212-950-5	terbutriinist	< 0,01 %
		oraalne: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: $\geq 30 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
2682-20-4	220-239-6	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	< 0,01 %
		inhalatsiooniline: ATE = $0,5 \text{ mg/l}$ (aur); inhalatsiooniline: ATE = $0,05 \text{ mg/l}$ (tolm või udu); dermaalne: LD50 = $>2000 \text{ mg/kg}$; oraalne: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
26530-20-1	247-761-7	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	< 0,01 %
		inhalatsiooniline: ATE $0,27 \text{ mg/l}$ (tolm või udu); dermaalne: ATE 311 mg/kg ; oraalne: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
55965-84-9		reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	< 0,0015 %
		inhalatsiooniline: ATE = $0,5 \text{ mg/l}$ (aur); inhalatsiooniline: LC50 = $0,33 \text{ mg/l}$ (tolm või udu); dermaalne: LD50 = $>75 \text{ mg/kg}$; oraalne: LD50 = $49,6-75 \text{ mg/kg}$ Skin Corr. 1C; H314: $\geq 0,6 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,06 - < 0,6$ Eye Dam. 1; H318: $\geq 0,6 - 100$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,06 - < 0,6$ Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Allergianähtude korral, eriti hingamiseldrites, pöörduda kohe arsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 5 / 19-st

arsti poole.

Sissehingamisel

Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist. Vajalik meditsiiniline ravi. Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe polüetüleenglükooliga, seejärel rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep. Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

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

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid. Isikukaitse: vaata jagu 8
Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 6 / 19-st

Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: Liiv Saepuru Universaalne sideaine

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

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

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Tagada värske õhu juurdevool.

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

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Vältida jahtumist alla 10°C

7.3. Eriksutus

Vesialuselised värvid, lahustivaba

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

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
14464-46-1	Sissehingatav kristalliline ränidioksiidolm: Kristobaliit (peentolm)	-	0,1		8 h	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 7 / 19-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
13463-67-7	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on <=10 µm]			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	10 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	700 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	900 mg/m ³
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	3,3 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,94 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,58 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,34 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,34 mg/kg kehamassi kohta päevas
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	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)			
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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 8 / 19-st

Tarbija DNEL, akuutne	oraalne	süsteemne	0,09 mg/kg kehamassi kohta päevas
-----------------------	---------	-----------	---

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
13463-67-7	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on <=10 µm]	
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
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
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	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	
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.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kanda silmade/näokaitset.

Pritsimisel kanda korvprille

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökohas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 9 / 19-st

kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kulumise korral asendada.
Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Vaadake tootja antud teavet.

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi). Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.
Läbimisaeg: >480 min.
Kindamaterjali paksus: >0,5 mm

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Kerge kaitseriietus.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Pritstöötuse puhul Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): A2/P2

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

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

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

Agregaatolek:	Vedel	
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil	
Lõhn:	magus	
Lõhnalävi:	määramata	
Sulamis-/külmumispunkt:		ca. 0°C °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:		määramata
Süttivus		
tahke/vedel:		ei ole rakendatav ei ole rakendatav ei ole rakendatav ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		ei ole rakendatav
Ülemine plahvatuspiir:		ei ole rakendatav
Leekpunkt:		na
Isesüttimistemperatuur:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		ei ole rakendatav
pH-väärtus (20 °Cjuures):		9,5 - 10,0
Kinemaatiline viskoossus:		na
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.	
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
Lahustuvuskiirus:		ei ole rakendatav
N-oktanol/vesi jaotustegur:		määramata
Aururõhk:		määramata
Tihedus (20 °Cjuures):		1,52 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:		määramata
Osakeste omadused:		Vedel, ei ole rakendatav

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Jätkuv põlemine:	Iseseisvat põlemist ei toimu
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 10 / 19-st

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Lahusti eraldamise test:

ei ole rakendatav

Tahke aine sisaldus:

määramata

Sublimatsioonitemperatuur:

ei ole rakendatav

Pehmenemispunkt:

ei ole rakendatav

Hangumistemperatuur:

ei ole rakendatav

Väljavooluaeg:

na

Lisateave

puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

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.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 11 / 19-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
13463-67-7	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on <=10 µm]				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		OECD 425
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) tolm/udu	LC50 >6,82 mg/l			
	Süsvesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	suukaudne	LD50 >15000 mg/kg	Rott		OECD 401
	nahakaudne	LD50 >3160 mg/kg	Küülik		OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >6,1 mg/l	Rott		OECD 403
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	suukaudne	LD50 14700 mg/kg	Küülik		
	nahakaudne	LD50 10000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 850 mg/l	Rott		
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon				
	suukaudne	LD50 530 mg/kg	Rott		OECD 423
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		OECD 402
	sissehingamisel aur	ATE 0,5 mg/l			
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	tsinkpüritiooni				
	suukaudne	LD50 269 mg/kg	Rott		OECD 401
	sissehingamisel aur	ATE 0,5 mg/l			
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 0,05 mg/l			
886-50-0	terbutriinist				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon				
	suukaudne	LD50 285 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel aur	ATE 0,5 mg/l			

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 12 / 19-st

	sissehingamisel tolm/udu	ATE	0,05 mg/l		
26530-20-1	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon				
	suukaudne	ATE	125 mg/kg		
	nahakaudne	ATE	311 mg/kg		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	0,27 mg/l		
55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)				
	suukaudne	LD50 mg/kg	49,6-75	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>75	Küülik	
	sissehingamisel aur	ATE	0,5 mg/l		
	sissehingamisel (4 h) tolm/udu	LC50	0,33 mg/l	Rott	

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; terbutriinist; 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon; 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon; reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1))

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on <=10 µm]; TiO2 sisaldavate toorainete tootja katseandmed vastavalt standardile EN 15051-2 näitavad, et toorained sisaldavad < 1% osakesi aerodünaamilise läbimõõduga <=10 µm ja ei vasta seega klassifitseerimiskriteeriumidele. TiO2 sisaldavate toorainete sissehingatava ja rindkere tolmu sisaldus langeb EN 15051-2 meetodi kohaselt väga madala või madala tolmukategooria alla.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

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. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 13 / 19-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
13463-67-7	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on <=10 µm]					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 2200 mg/l	96 h	Pakspea lepamaim		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
17913-76-7	2,4,7,9-tetrametüül-4,7-dekaandiool					
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	Aktiivmuda		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (viidikas)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC 1000 mg/l	3 d	määramata		
	Mürgisus crustacea	NOEC 1000 mg/l	21 d	määramata		
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 1000 mg/l ()	3 h	määramata		
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 3,27 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 215
	Mürgisus vetikatele	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 12,8 mg/l ()	3 h	Aktiivmuda		OECD 209
13463-41-7	tsinkpüritiooni					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 0,0104 mg/l	96 h	Danio rerio (sebrakala)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 0,051 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 14 / 19-st

	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,00125		Danio rerio (sebrakala)		OECD 215
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0149	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,00213	21 d	Daphnia pulex (vesikirp)		OECD 211
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 ()	2,8 mg/l	3 h	Aktiivmuda		OECD 209
886-50-0	terbutriinist						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,0019	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,0067	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,0064	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,073	28 d	Pakspea lepamaim		OECD 210
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0005	3 d	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,05	21 d	Daphnia pulex (vesikirp)		OECD 211
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Danio rerio (sebrakala)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Aktiivmuda		
26530-20-1	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 210
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge		OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (vesikirp)		OECD 211
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 mg/l ()	0,64		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976
55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)						
	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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 15 / 19-st

	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)		
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Aktiivmuda		OECD 209

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
	Süsvivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised 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	
13463-41-7	tsinkpüritiooni			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>85%	28	
	Bioloogiliselt lagundatav.			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	39%	28	
	Bioloogiliselt lagundatav.			
886-50-0	terbutriinist			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	0%	28	
	Bioloogiliselt raskesti lagundatav.			
26530-20-1	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon			
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
	OECD 309	0,6-1,4		
55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	0,7
13463-41-7	tsinkpüritiooni	1,21
886-50-0	terbutriinist	3,19
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	-0,32
26530-20-1	2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	2,92
55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	<3

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 16 / 19-st

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
13463-67-7	titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$]	352	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	189	Danio rerio (sebrakala)	OECD 305
886-50-0	terbutriinist	103	arvestatud.	
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	3,16	Andmed pole kättesaadavad	
55965-84-9	reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	<100		

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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.

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

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

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

Kuivanud materjalijääke saab utiliseerida koos olmejäätmetega, vedelate materjalijääkide utiliseerimiseks konsulteerida kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

Jäätmekood: toode

080112 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Väarvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

Jäätmekood: reostatud pakend

150102 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Plastpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb kõrvaldada. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 17 / 19-st

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID 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. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)**14.1. ÜRO number või ID 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. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number või ID 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. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TII/IATA-DGR)**14.1. ÜRO number või ID 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. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

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 3, Sisend 30, Sisend 75

Direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta:

1,599 % (24,305 g/l)

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta:

1,627 % (24,73 g/l)

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Lisateave kohta

See toode on "töödeldud toode, millel puudub esmane biotsiidfunktsioon (artikkel 58 koos artikli 3 lõike 1 punktiga a)". Toode sisaldab biotsiide, millel on säilitusaine mikroobse lagunemise (PT6) vastu võitlemiseks.

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

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

Vee ohuklass (Saksamaa):

3 - väga ohtlik veekeskonnale

Nahka imendumine/
sensibiliseerumine:

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 18 / 19-st

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): 2,15.

Lühendid ja akronüümidADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Viited kirjandusele ja teabeallikadAllikad : <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

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

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360D	Võib kahjustada loodet.
H361fd	Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Läbi vaadanud: 13.02.2024

Materjali number: 22001023410000

Lehekülg 19 / 19-st

Kindlaksmääratud kasutusala

nr.	Lühipealkiri	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spetsifikatsioon
1	Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Olelusringi etappide

PC: Kemikaalikategooriad

ERC: Keskkonnaheitekategooriad

TF: Tehnilise otstarbe

SU: Kasutusala

PROC: Protsessikategooriad

AC: Tootekategooriad

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