

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 1 / 19-st

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

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

UFI: CE20-M0VW-V00D-OWMT

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**Dispersijas krāsa
Atbilstošais konstatētais pielietojums**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Meffert Baltica UAB
Iela:	Trakēnu g-vē 3, Trakiškių km.,
Vieta:	Marijampolės savivaldybė
Telefons:	+370 34327355
E-pasts:	info@meffert.lt
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments
E-pasts:	info@meffert.lt
Internet:	www.supernova-krasas.lv

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 klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

2.2. Markējuma elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
2-metil-2H-izotiazol-3-one
2-oktil-2H-izotiazolons-3
reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)**Signālvārds:** Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.**Drošības prasību apzīmējumi**P102 Sargāt no bērniem.
P280 Izmantot aizsargcimdus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 2 / 19-st

P302+P352

SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P362+P364

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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

2.3. Citi apdraudējumi

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

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 3 / 19-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			1 - < 5 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
17913-76-7	2,4,7,9-tetrametil-4,7-decanediol			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-benzizotiazol-3(2H)-ons			< 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	cinka piritiona			< 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	terbutrīnu			< 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-metil-2H-izotiazol-3-one			< 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-oktil-2H-izotiazolons-3			< 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	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 4 / 19-st

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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]	15 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = >6,82 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	918-481-9	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	1 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >6,1 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = >15000 mg/kg	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 850 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 10000 mg/kg; orāls: LD50 = 14700 mg/kg	
27646-80-6		2-Methylamino-2-methyl-1-propanol	< 0,1 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	< 0,05 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
13463-41-7	236-671-3	cinka piritiona	< 0,01 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 269 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
886-50-0	212-950-5	terbutrīnu	< 0,01 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 30 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-one	< 0,01 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
26530-20-1	247-761-7	2-oktil-2H-izotiazolons-3	< 0,01 %
		ieelpojams: ATE 0,27 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: ATE 311 mg/kg; orāls: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
55965-84-9		reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	< 0,0015 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,33 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >75 mg/kg; orāls: 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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

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

Nekavējoties novilk visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 5 / 19-st

Ja ieelpots

Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu. Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja nokļūst uz ādas

Saskares ar ādu gadījumā - nekavējoties nomazgājiet ar polietilēnglikolu, pēc tam - ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm. Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji

Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vērsieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Ja norīts

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Alerģiskas reakcijas

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

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

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav uzliesmojošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli**Cita informācija**

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 6 / 19-st

nogādājiet uz utilizāciju.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Smiltis Zāgskaidas Universāla saistviela

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nodrošiniet svaigu gaisu.

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

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Izvairieties no atdzeseanas zem 10 ° C.

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

Krāsas uz ūdens bāzes, nesatur šķīdinātājus

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 7 / 19-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 µm]			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	700 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	900 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
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-ons			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	6,8 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	1,2 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, akūta	orāls	sistēmisks	0,09 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 8 / 19-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]	
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
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
2634-33-5		1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons
Saldūdens		0,00403 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0011 mg/l
Jūras ūdens		0,000403 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0011 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,049 mg/l
Nosēdumi jūrā		0,00499 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1,03 mg/l
Augsne		3 mg/kg
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	
Saldūdens		0,0039 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0039 mg/l
Jūras ūdens		0,0039 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0039 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,027 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,027 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,23 mg/l
Augsne		0,01 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Izsmidzinot lietot aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes! Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Ievērojiet ražotāja norādījumus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 9 / 19-st

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

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Viegls aizsargapģērbs.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Izsmidzinot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A2/P2

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

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

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

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	salds
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	ca. 0°C °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Uzliesmojamība	
ciets/šķidrums:	nav piemērojams nav piemērojams nav piemērojams nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	na
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav piemērojams
pH (pie 20 °C):	9,5 - 10,0
Kinemātiska viskozitāte:	na
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Šķīšanas ātrums:	nav piemērojams
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,52 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Dalīņu raksturlielumi:	Šķidrums, nav piemērojams

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama
Pašaizdegšanās temperatūra	
cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 10 / 19-st

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

nav piemērojams

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Izteces laiks:

na

Papildus norādījumi

nav

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

nav

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

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.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 11 / 19-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ESAO 425
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 mg/l	>6,82		
	Oglūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	>15000	Žurka	ESAO 401
	ādu	LD50 mg/kg	>3160	Trusis	ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	>6,1 mg/l	Žurka	ESAO 403
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	caur muti	LD50 mg/kg	14700	Trusis	
	ādu	LD50 mg/kg	10000	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	850 mg/l	Žurka	
27646-80-6	2-Methylamino-2-methyl-1-propanol				
	caur muti	ATE mg/kg	500		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons				
	caur muti	LD50 mg/kg	530	Žurka	ESAO 423
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ESAO 402
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l		
13463-41-7	cinka piritiona				
	caur muti	LD50 mg/kg	269	Žurka	ESAO 401
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l		
886-50-0	terbutrīnu				
	caur muti	ATE mg/kg	500		
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one				
	caur muti	LD50 mg/kg	285	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE	0,05 mg/l		
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3				
	caur muti	ATE	125 mg/kg		
	ādu	ATE	311 mg/kg		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 12 / 19-st

	ieelpojot putekļi/migla	ATE 0,27 mg/l			
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)				
	caur muti	LD50 mg/kg	49,6-75	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>75	Trusis	
	ieelpojot tvaiki	ATE	0,5 mg/l		
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50	0,33 mg/l	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons; terbutrīnu; 2-metil-2H-izotiazol-3-one; 2-oktil-2H-izotiazolons-3; reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1))

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]: TiO₂ saturošu izejvielu ražotāja sniegtie testa dati saskaņā ar EN 15051-2 rāda, ka izejvielas satur < 1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$, tāpēc tās neatbilst klasifikācijas kritērijiem. TiO₂ saturošu izejvielu respirējamo un krūšu kurvja putekļu saturs saskaņā ar EN 15051-2 metodi ietilpst ļoti zemā vai zemā putekļu kategorijā.

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.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 13 / 19-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpas)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2200	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
17913-76-7	2,4,7,9-tetrametil-4,7-decanediol					
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	Aktīvās dūņas	
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	10000	96 h	Alburnus alburnus (vīķe (jugliņš))	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 1000- 10000 mg/l	1000-	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	13000	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	1000	3 d	nav noteikts	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	1000	21 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	1000	3 h	nav noteikts	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	ESAO 215
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Aktīvās dūņas	OECD 209
13463-41-7	cinka pirtiona					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,0104	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,051	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 14 / 19-st

	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,00125		Zebra Danio (Danio rerio)		ESAO 215
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,0149	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,00213	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 ()	2,8 mg/l	3 h	Aktīvās dūņas		OECD 209
886-50-0	terbutrīnu						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,0019	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,0067	72 h	Scenedesmus subspicatus		ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,0064	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,073	28 d	Melnā platgalve		ESAO 210
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,0005	3 d	Scenedesmus subspicatus		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,05	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 211
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Aktīvās dūņas		
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus		ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 210
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	0,64		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 202
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		ESAO 201

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 15 / 19-st

	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		ESAO 203
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Aktīvās dūņas		OECD 209

12.2. Noturība un noārdāmība

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
		Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
13463-41-7	cinka piritiona				
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>85%	28	
		Bioloģiski noārdāms.			
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	39%	28	
		Bioloģiski noārdāms.			
886-50-0	terbutrīnu				
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	0%	28	
		Grūti bioloģiski noārdāms.			
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3				
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
		ESAO 309	0,6-1,4		
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)				
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
		Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
		OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	0,7
13463-41-7	cinka piritiona	1,21
886-50-0	terbutrīnu	3,19
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one	-0,32
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3	2,92
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 16 / 19-st

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]	352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	189	Zebra Danio (Danio rerio)	ESAO 305
886-50-0	terbutrīnu	103	aprēķināts.	
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-one	3,16	Nav pieejami dati	
55965-84-9	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	<100		

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

Produkts nav ticis pārbaudīts.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Maisījuma dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Iz, uvuu materiālu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materiālu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabaanas uzņēmumu.

Izlieto to produktu atkritumu

080112 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 nav minēti 08 01 11. pozīcijā

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

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām. Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 17 / 19-st

Sauszemes transports (ADR/RID)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas 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.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas 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.

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

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas 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.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.2. ANO oficiālais kravas 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.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 30, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām:

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 18 / 19-st

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām:

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

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

Papildnorādījumi priekšrakstiem

is produkts ir "apstradats produkts bez primāram biocidam funkcijam (58. pants saistība ar 3. panta 1. punkta a) apakšpunktu)". Produkts satur biocīdus ar konservējošu iedarbību, lai apkarotu mikrobu sabrukšanu (PT6). Produkts satur biocīdus ar konservējošu iedarbību, lai apkarotu mikrobu sabrukšanu (PT6).

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

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

Saīsinājumi un akronīmi

ADR: 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%

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Super Nova Silicon Fassadenfarbe

Pārskatīšanas datums: 13.02.2024

Materiāla numurs: 22001023410000

Lappuse 19 / 19-st

H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu nonemšanas sastāvi	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)