

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Vandeniui skiedžiami dažai akrilo dervos pagrindu.

Nerekomenduojama naudoti

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Meffert AG Farbwerke	
Adresas:	Sandweg 15	
Miestas:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefonas:	+49 671 870-0	Telefaksas: +49 671 870-397
El. paštas:	info@meffert.com	
Asmuo pasiteirauti:	Reguliavimo reikalų departamentas	Telefonas: +49 671 870-310
El. paštas:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: 00 800 63333782 Pirmadieniais – penktadieniais 7.30–20.00 val. Šeštadienis 9:00 - 20:00 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio, 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211: Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 2 iš 15

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
13463-67-7	titano dioksidas			20 - < 25 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			0,1 - < 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio			0,1 - < 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas			< 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-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			< 0,1 %
	-	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 ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas	20 - < 25 %
		odos: LD50 = >10000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0,1 - < 1 %
		įkvėpiamas: LC50 = 850 mg/l (garai); odos: LD50 = 10000 mg/kg; oralinis: LD50 = 14700 mg/kg	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio	0,1 - < 1 %
		odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4600 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	< 0,1 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,05 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9	-	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	< 0,1 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = 0,33 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >75 mg/kg; oralinis: 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 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 3 iš 15

Įkvėpus

Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas. Įleiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas. Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginės reakcijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas. Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Pats produktas nedegus. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterštą upe, ežera ar kanalizacija, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Smėlis Pjuvenos Universalus rišiklis

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsinį.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 4 iš 15

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13 Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkti užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti tik originalioje talpoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo karščio ir alčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	
77-99-6	Trimetilolpropanas	5	-		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 5 iš 15

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
13463-67-7	titano dioksidas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	700
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	3,3 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,94 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,58 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,34 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,34 mg/kg kūno masės per dieną
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,76 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	5,28 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	1,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,43 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1,29 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	0,75 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	0,75 mg/kg kūno masės per dieną
2634-33-5	1,2-benzotiazol-3(2H)-onas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	6,8 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,966 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,345 mg/kg kūno masės per dieną
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,02 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,04 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,02 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	0,04 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	0,09 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 6 iš 15

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
13463-67-7	titano dioksidas	
Gėlas vanduo		0,127 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,61 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1000 mg/kg
Jūros sedimentas		100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		100 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
126-86-3		2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio
Gėlas vanduo		0,040 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,4 mg/l
Jūros vanduo		0,004 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,320 mg/kg
Jūros sedimentas		0,032 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		7 mg/l
Dirvožemis		0,028 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	
Gėlas vanduo		0,00403 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0011 mg/l
Jūros vanduo		0,000403 mg/l
Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0011 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,049 mg/l
Jūros sedimentas		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1,03 mg/l
Dirvožemis		3 mg/kg
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	
Gėlas vanduo		0,0039 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0039 mg/l
Jūros vanduo		0,0039 mg/l
Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,0039 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,027 mg/kg
Jūros sedimentas		0,027 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		0,23 mg/l
Dirvožemis		0,01 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 7 iš 15

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
Purkiant dėvėkite akinius.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Susidėvėjus pakeiskite. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Atkreipkite dėmesį į gamintojo nuorodas.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas). Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.
Prasiskverbimo laikas: >480 min.
Pirštinių medžiagos storis: >0,5 mm

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Kūno apsauga: nebūtina.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Purkiant: Filtravimo prietaisais (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A2/P2
Išfavimo darbams: Filtravimo prietaisais (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: P2

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	spalva parodyta ant etiketės
Kvapą:	saldus
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	120 °C
Degumas	
kietas/skystas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	netaikoma
Viršutinė sprogimo riba:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	na
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	8,3 - 8,8
Kinematinė klampumas:	na
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	netaikoma
Tankis:	1,25 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 8 iš 15

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Duomenų nėra

netaikoma

netaikoma

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Tirpiklių atskyrimo bandymas:

Kietos medžiagos kiekis:

Sublimacijos temperatūra:

Suminkštėjimo temperatūra:

Liedinimo taškas:

Ištekėjimo laikas:

neapibrėžtas

netaikoma

neapibrėžtas

netaikoma

netaikoma

netaikoma

na

Kiti duomenys

nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Ši medžiaga laikoma nereaktyvia esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Egzoterminė reakcija su: Oksidatorius, Stipri rūgštis, Stiprus šarmas

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio ir alcio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurios reaguoja su vandeniu.

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Anglies monoksidas Azoto oksidai (NO_x)**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (parijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 9 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
13463-67-7	titano dioksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	EBPO 425
	odos	LD50 mg/kg	>10000	Triušis	
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	prarijus	LD50 mg/kg	14700	Triušis	
	odos	LD50 mg/kg	10000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	850 mg/l	Žiurkė	
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio				
	prarijus	LD50 mg/kg	4600	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas				
	prarijus	LD50 mg/kg	531	Žiurkė	EBPO 423
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 402
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l		
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	prarijus	LD50 mg/kg	49,6-75	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>75	Triušis	
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50	0,33 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 10 iš 15

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 11 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
13463-67-7	titano dioksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 1000-10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (paprastoji aukšlė)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 1000 mg/l	3 d	neapibrėžtas		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1000 mg/l	21 d	neapibrėžtas		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 1000 mg/l)	3 h	neapibrėžtas		
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 36 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 88 mg/l	48 h	Arcatia tonsa		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	680 g O2/g	0,5 h	neapibrėžtas		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		EBPO 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC 0,21 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		EBPO 215
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,0403 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 12,8 mg/l)	3 h	Aktyvintos nuosėdos		EBPO 209
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		EBPO 202

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 12 iš 15

	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		EBPO 203
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
	Toksiškumas crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktyvintos nuosėdos		EBPO 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas				
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		70-80%	28	
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)				
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		>60%		
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).				
	EBPO 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9		100%		
	EBPO 303/ EEC 92/69/V, C10		>80%		

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
126-86-3	2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio	2,8
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0,7
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<3

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
13463-67-7	titano dioksidas	19-352	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	189	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	EBPO 305
55965-84-9	5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	<100		

12.4. Judumas dirvožemyje

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 13 iš 15

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Mišinio duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

Sudėjusius medžiagų likučius galima imesti su buitineis atliekomis, skystu medžiagų likučius, konsultuojantis su vietine atliekų šalinimo imone.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080112 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Jūrų transportas (IMDG)****14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 14 iš 15

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 0,034 % (0,421 g/l)

2004/42/EB (VOC): 0,099 % (1,233 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojiškumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

Papildomi nurodymai

Remiantis turimais duomenimis, atitinkamas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9.

Santrumpos ir akronimai

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%

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H301

Toksiška prarijus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SuperNova PU-Acryl Glanzlack

Patikrinimo data: 26.06.2023

Katalogo Nr.: 20095059009107

Puslapis 15 iš 15

H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.
H361fd	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diolio, 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas, 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę. altiniai: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	-	-	9a	10	-	-	-	

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektoriaus

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)