

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 1 / 13-st

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

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

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

Cietinātais 2K epoksidsveku parklajumam; lietojams tikai kopa ar bāzes krasu

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Meffert AG Farbwerke	
Iela:	Sandweg 15	
Vieta:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefons:	+49 671 870-0	Telefakss: +49 671 870-397
E-pasts:	info@meffert.com	
Persona izziņām:	Regulativo lietu departaments	Telefons: +49 671 870-310
E-pasts:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

ārkārtas situācijās:

9.00 - 20.00.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

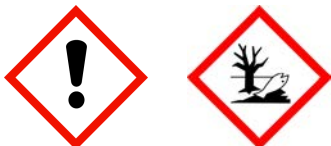
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether

Formaldehīds, oligomērijas reakcijas produkti ar 1-hlor-2,3-epoksipropanu un fenolu

1,6-heksāndiols diglicidilēteri

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 2 / 13-st

Drošības prasību apzīmējumi

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH205	Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	--

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

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

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
		REACH Nr.
	GHS Klasifikācija	
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether	50 - < 55 %
	216-823-5	01-2119456619-26
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	15 - < 20 %
	701-263-0	01-2119454392-40
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
1675-54-3	216-823-5	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether	50 - < 55 %
		dermāls: LD50 = 23000 mg/kg; orāls: LD50 = >15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
	701-263-0	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	15 - < 20 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

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

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

Ja ieelpots

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

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm. Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 3 / 13-st

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

Norīšanas gadījumā izskalojiet muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai gadījumos, ja persona ir pie samaņas) un nekavējoties izsaučiet ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaučiet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

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

Oglekļa dioksīds, Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla, pret alkoholu izturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Turet sagatavotu elpas aizsardzības līdzekli.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu. Viscaur aizsargājošs apģērbs.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskana ar vietejiem likumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādāiet uz utilizāciju. Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13
Tirianu veiciet ar tirianas līdzekļiem, neizmantojot ķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13 Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Glabājiet trauku uzmanīgi noslegtū vertikāla stavokli, lai noverstu noplūdi.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 4 / 13-st

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Produkta tvaik ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos.

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

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Glabājiet trauku uzmanīgi noslegtu vertikāla stavokli, lai noverstu noplūdi.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabājiet kopā ar: sārms, Oksidētājs

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargāt no karstuma un sala Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

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

Cietinātājs; jaizmanto tikai kopa ar bāzes komponentu A

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 5 / 13-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		dermāls	vietējs	0,0083 mg/cm ²
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	104,15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	29,39 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	62,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	8,7 mg/m ³

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 6 / 13-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether	
Saldūdens		0,006 mg/l
Jūras ūdens		0,0006 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,996 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,09696 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,196 mg/kg
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol		
Saldūdens		0,003 mg/l
Jūras ūdens		0,0003 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,294 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0294 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,237 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

Acu/sejas aizsardzība

Izsmidzinot lietot aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Ievērojiet BG 195. noteikumu "Aizsargcimdņu lietošana". Atbilstošs materiāls: Nitrils. Materiāla biezums 0,15mm, Caurspiešanas laiks > 480 min. Ja nepieciešams, izmantojiet kokvilnas apakeļus.

Ādas aizsardzība

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nav nepieciešams, taču izvairieties no aerosola miglas ieelpošanas. Elpošanas ceļu aizsardzība izsmidzinot. Izmantojiet kombinēto filtru masku A2 - P2.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

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

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	krāsas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	raksturīga
pH (pie 20 °C):	7-8 / 100 Gew. %
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Dati nav pieejami

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 7 / 13-st

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	
ciets/šķidr:	Dati nav pieejami
gāzēm:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens:	Dati nav pieejami
Blīvums (pie 20 °C):	1,1 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	daļēji šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	Dati nav pieejami
Dinamiskā viskozitāte:	350 mPa·s
Kinematiskā viskozitāte:	Dati nav pieejami
Izteces laiks:	nav noteikts
Relatīvais tvaika blīvums:	Dati nav pieejami
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	Dati nav pieejami
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	Ūdens saturs - 33%

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs: 67%

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

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Oksidētājs, Stipra skābe, Stiprs sārms

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma un sala

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 8 / 13-st

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether				
	caur muti	LD50 >15000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 23000 mg/kg	Trusis		
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 401
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		ESAO 402

Kairināmība un kodīgums

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Praktiska pieredze

Kaitīgs - iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot, norijot un nonākot saskarē ar ādu. Centralas nervu sistēmas ietekme, Aknu un nieru bojājumi. Ilgstoša liela tvaiku koncentrācija ieelpojot var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Cita informācija

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether					
	Ākūtā toksicitāte zivīm	LC50 2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Ākūta aļģu toksicitāte	ErC50 11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ākūta toksicitāte crustacea	EC50 1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Ākūta baktēriju toksicitāte	(42,6 mg/l)				
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol					
	Ākūtā toksicitāte zivīm	LC50 2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)		ESAO 201
	Ākūta aļģu toksicitāte	ErC50 1,8 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ākūta toksicitāte crustacea	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether	3,242

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
1675-54-3	4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether	100-3000		

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Vielu vai produktu aizliegts izliet kanalizācijā, iepakojums likvidējams drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 10 / 13-st

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņēmot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi. Piesarnotais iepakojums ir pilnība jaiztuko. Pec tam tos var parstradat pec atbilstoas ??tirianas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 3082
<u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u>	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	9
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	9
Klasifikācijas kods:	M6
Īpašie nosacījumi:	274 335 375 601
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Aļļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	90
Tuneļa ierobežojuma kods:	-

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 3082
<u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u>	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P. (4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	9
<u>14.4. Iepakojuma grupa:</u>	III
Bīstamības marķējums:	9
Klasifikācijas kods:	M6
Īpašie nosacījumi:	274 335 375 601
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Aļļautais daudzums:	E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<u>14.1. ANO numurs:</u>	UN 3082
<u>14.2. ANO sūtišanas nosaukums:</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
<u>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</u>	9

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 11 / 13-st

14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
Īpašie nosacījumi:	274, 335, 969
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Aļautais daudzums:	E1
EmS:	F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
Īpašie nosacījumi:	A97 A158 A197
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Aļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	964
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	450 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	964
IATA-maksimālais daudzums kravai:	450 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:	Jā
Riskus izraisošs:	p/ 4,4'-methylene diphenyl diglycidyl ether

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Parvadajiet vienmer slegta, vertikāla un droša trauka.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

Apakškategorija saskaņā ar
2004/42/EK:Dati no Direktīvas 2012/18/ES
(SEVESO III):Divkomponentu reaktīvie speciālie pārklājumi īpašai izmantošanai,
piemēram, grīdām - Ūdens bāzes pārklājumi, GOS robežvērtība: 140 g/l
E2 Ūdens videi bīstama viela**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu
(94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības
direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.Ūdens apdraudējuma kategorija
(Vācija):

2 - kaitīgs ūdenim

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 12 / 13-st

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsinājumi un akronīmi**

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

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFA: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

SuperNova Garagenbeschichtung - Härter

Pārskatīšanas datums: 11.09.2020

Materiāla numurs: 20007073707030-H

Lappuse 13 / 13-st

EUH205

Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)