

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 1 / 12-st

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

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

UFI: NH6K-4PVW-V393-MA4M

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

Liimid, hermeetikud

Mittesoovitavad kasutusalaad

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Meffert AG Farbwerke
Tänav: Sandweg 15
Koht: D-55543 Bad Kreuznach
Telefon: +49 671 870-303 Faks: +49 671 870-397
E-kiri: info@meffert.com
Kontaktisik: Regulaatiivküsimuste osakond Telefon: +49 671 870-310
E-kiri: SDB@meffert.com
Internet: www.meffert.com

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

Ohu kategooriad:

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1

Ohulaused:

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2. Märjastuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud**

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

2-metüül-2H-isotiasool-3-oon

5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6]

segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6]

(3:1) segu

Piktogramm: Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280

Kanda kaitsekindaid.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P362+P364

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 2 / 12-st

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta
3.2. Segud
Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 1, 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			
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon			< 0,1 %
	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			
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			< 0,1 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	< 0,1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 0,05 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,005 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	< 0,1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,05 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
55965-84-9	911-418-6	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	< 0,1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (aur); inhalatsiooniline: LC50 = 0,33 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >75 mg/kg; oraalne: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 3 / 12-st

Üldine teave

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe polüetüleenglükooliga, seejärel rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. mitte ükski/mitte ükski

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

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Vaht Süsinikdioksiid (CO₂). Kustutuspulber Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Mittesüttiv.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. mitte ükski/mitte ükski

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**Muu teave**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Lasta kõvastuda. Koguda mehaaniliselt.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 4 / 12-st

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

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

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

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

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest. Kaitsta kuumu ja külma eest

7.3. Erikasutus

Liimid, hermeetikud

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

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
100-42-5	Fenüületeen (stüreen, vinüülbenseen)	20	90		8 h	
		50	200		15 min	
1317-65-3	Kaltsiumkarbonaat - peentolm	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 5 / 12-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	6,8 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,966 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	1,2 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,345 mg/kg kehamassi kohta päevas
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	0,02 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	0,04 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	0,02 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	0,04 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,11 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		oraalne	süsteemne	0,09 mg/kg kehamassi kohta päevas

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 6 / 12-st

PNEC väärtused

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

8.2. Kokkupuute ohjamine
Kaitse- ja hügieenimeetmed

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

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kasutada tihedalt paigaldatavaid kaitseprille.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kanda kaitsekindaid. Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) Vajadusel kasutage puuvillaseid voodrikindaid. Läbitungimisaeg > 480 min. Kindamaterjali paksus: >0,5 mm

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Tagada piisav ventilatsioon.

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

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil
Lõhn:	magus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 7 / 12-st

pH-väärtus: 8,0 - 8,9

Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata

Keemispunkt, keemise algpunkt ja 120 °C
keemivahemik:

Sublimatsioonitemperatuur: ei ole rakendatav

Pehmenemispunkt: ei ole rakendatav

Hangumistemperatuur: ei ole rakendatav

Leekpunkt: na

Süttivus

tahke/vedel: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir: ei ole rakendatav

Ülemine plahvatuspiir: ei ole rakendatav

Iseühtimistemperatuur: ei ole rakendatav

Iseühtimistemperatuur

tahke: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: ei ole rakendatav

Tihedus: 1,79 g/cm³Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine
on vees lahustumatu.**Lahustuvus teistes lahustites**

määramata

N-oktanool/vesi jaotustegur: määramata

Kinemaatiline viskoossus: na

Väljavooluaeg: na

Auru suhteline tihedus: määramata

Suhteline aurumiskiirus: määramata

Lahusti eraldamise test: ei ole rakendatav

Lahusti sisaldus: Wasser: 21,06 %

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: määramata

mitte ükski/mitte ükski

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

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 8 / 12-st

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

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

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon				
	suukaudne	LD50 mg/kg	531	Rott	OECD 423
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	Rott	OECD 402
	sissehingamisel aur	ATE	0,05 mg/l		
	sissehingamisel aerosool	ATE	0,005		
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon				
	suukaudne	LD50 mg/kg	285	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000	Rott	
	sissehingamisel aur	ATE	0,5 mg/l		
	sissehingamisel aerosool	ATE	0,05 mg/l		
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu				
	suukaudne	LD50 mg/kg	49,6-75	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>75	Küülik	
	sissehingamisel aur	ATE	0,5 mg/l		
	sissehingamisel (4 h) aerosool	LC50	0,33 mg/l	Rott	

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

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

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 9 / 12-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

CASi nr	Nimetus			[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 202
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,21		Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 215
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akuutne mürgisus bakteritele	(12,8 mg/l)		3 h	Aktiivmuda		OECD 209
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Danio rerio (sebrakala)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Akuutne mürgisus bakteritele	(34,6 mg/l)		3 h	Aktiivmuda		
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		OECD 202
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 203
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)		
	Akuutne mürgisus bakteritele	(7,92 mg/l)		3 h	Aktiivmuda		OECD 209

12.2. Püsivus ja launduvus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 10 / 12-st

Teave puudub.

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

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	0,7
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	-0,32
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	<3

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
2634-33-5	1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	189	Danio rerio (sebrakala)	OECD 305
2682-20-4	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	3,16		
55965-84-9	5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] segu; 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu	<100		

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 11 / 12-st

Jäätmekood: toode

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

Jäätmekood: reostatud pakend

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

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Pesta rohke veega. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

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

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

Veod siseveekogudel (ADN)

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

Mereveod (IMDG)

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

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

EL reguleerivad õigusaktid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT Thermotapetenkleber

Läbi vaadanud: 25.02.2021

Materjali number: 20092542250000

Lehekülg 12 / 12-st

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

2010/75/EL (VOC):	0,347 % (6,168 g/l)
2004/42/EÜ (VOC):	0,008 % (0,137 g/l)
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):	1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale
Nahka imendumine/ sensibiliseerumine:	Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2.

Lühendid ja akronüümid

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%

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod

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

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegusel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel. Allikad : <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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