



Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 14

SDB-nr. : 413833
V003.0

Pattex Mouldblocker - all colours

revideret d.: 22.07.2014
Trykdato: 15.12.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pattex Mouldblocker - all colours

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Silikone fugetætningsmasse

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

|| Øjenirritation

kategori 2

|| H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassificering (DPD):

Klassificering er ikke nødvendig.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

|| Farepiktogram:



Signalord: Advarsel

Faresætning: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Supplerende oplysninger Indeholder 2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætning:
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Mærkningselementer (DPD):

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S24 Undgå kontakt med huden.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Tilægsinformation:

Produktet er ikke klassificeret i henhold til beregningsmetoderne i sidste version af "EFs direktiv for generel klassificering af præparater". .

2.3. Andre farer

Produktet udspalter methanol under hærningen.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Almen kemisk karakterisering:

Fugetætningsmasse

Præparatets basisstoffer:

Polydimethylsiloxan

Alkoxysilantværbinder

anorganiske fyldstoffer

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	Brændbare væsker 3 H226 Akut toksicitet 4; Inhalering H332
titantetrabutanolat 5593-70-4	227-006-8	< 2 %	Hudirritation 2; Hudkontakt H315 Alvorlig skade/irritation for øjne 1 H318 Brændbare væsker 3 H226 Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering 3 H335 Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering 3 H336
Methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	< 1 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering 1 H370 Akut toksicitet 3; Inhalering H331 Akut toksicitet 3; Hudkontakt H311 Akut toksicitet 3; Mundtlig H301
1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3	403-640-2	< 1 %	Giftigt for forplantningssystemet 2 H361d Akut toksicitet 4; Mundtlig H302 Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	247-761-7	< 500 PPM	Akut toksicitet 3; Inhalering H331 Akut toksicitet 3; Hudkontakt H311 Hudætsning 1B H314 Medfører overfølsomhed i huden 1 H317 Akutte farer for vandmiljøet 1 H400 Akut toksicitet 4; Mundtlig H302 Kroniske farer for vandmiljøet 1 H410

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	< 5 %	R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20
titantetrabutanolat 5593-70-4	227-006-8	< 2 %	Xi - Lokalirriterende; R37/38, R41 R10 R67
Methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	< 1 %	F - Meget brandfarlig; R11 T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25
1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3	403-640-2	< 1 %	Reproduktionstoksisk, kategori 3; R63 Xn - Sundhedsskadelig; R22 N - Miljøfarlig; R51/53

Før oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'. Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Beskyttelsesudstyr skal bæres.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
- Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsamles mekanisk.
- Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.
- Undgå hud- og øjenkontakt

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Temperaturer mellem 0 °C og + 40 °C
- Lagres køligt og frostfrit.
- Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

7.3. Særlige anvendelser

- Silikone fugetætningsmasse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
METHANOL 67-56-1	200		Grænseværdi		DK OS
METHANOL 67-56-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
METHANOL 67-56-1	200	260	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
METHANOL 67-56-1	200	260	Grænseværdi		GV (DK)
METHANOL 67-56-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	vand (ferskvand)					0,34 mg/L	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Vand (saltvand)					0,034 mg/L	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Vand (intermitterende påvirkning)					3,4 mg/L	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	STP					110 mg/L	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Sediment (ferskvand)					0,27 mg/kg	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Sediment (saltvand)					0,12 mg/kg	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	jord					0,046 mg/kg	
Methanol 67-56-1	vand (ferskvand)					154 mg/L	
Methanol 67-56-1	Sediment (ferskvand)					570,4 mg/kg	
Methanol 67-56-1	Vand (saltvand)					15,4 mg/L	
Methanol 67-56-1	jord					23,5 mg/kg	
Methanol 67-56-1	STP					100 mg/L	
Methanol 67-56-1	Vand (intermitterende påvirkning)					1540 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	medarbejder	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,69 mg/kg legemsvægt pr. dag	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,9 mg/m ³	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		26,9 mg/kg legemsvægt pr. dag	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		93,4 mg/m ³	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,04 mg/m ³	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,3 mg/kg legemsvægt pr. dag	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	medarbejder	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,69 mg/kg legemsvægt pr. dag	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		4,9 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	medarbejder	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		40 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	medarbejder	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		40 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		50 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		50 mg/m ³	

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeringskontrol:**Åndedrætsværn:**

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

Filter : AX

Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelseshandsker af nitrilgummi i henhold til EN 374.

materialtykkelse > 0,1 mm

traengetid > 480 min

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelseshandskerne bør altid testes med hensyn til deres egenthed på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Dansk kodenummer:

0-1 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Væske Pastøs forskelligt, alt efter indfarvning
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	> 93 °C (> 199,4 °F); flash point, Abel-Pensky
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Uopløselig
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplotionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet udspalter methanol under hærdningen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Hudirritation:

Primær hudirritation: Let irriterende, ikke mærkningspligtig

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibilisering:

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
titantetrabutanolat 5593-70-4	LD50	3.122 mg/kg	oral		Rotte	
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			Ekspert vurdering
Methanol 67-56-1	LD50	7.914 mg/kg			Rotte	BASF Test

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeeringstid	Prøveemner	Metode
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	inhalation			Ekspert vurdering
Methanol 67-56-1	LC50	87,5 mg/L		6 h	Rotte	BASF Test

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	dermal		Kanin	

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Methanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/L	Inhalation	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/L	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Methanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Methanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Methanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-(4-Chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1- ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3	LC50	4,4 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-(4-Chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1- ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3	EC50	2,79 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-(4-Chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1- ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3	EC50	3,8 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	LC50	0,05 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,32 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,02 mg/L	Algae		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområ- de	Nedbrydelighed	Metode
Methanol 67-56-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)
1-(4-Chlorophenyl)-4,4- dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1- ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3			20 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1		aerob	0 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
--------------------------------	--------	-----------------------------------	----------------------	------------	------------	--------

Methanol 67-56-1	-0,77					
1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3		78				
1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3	3,7					

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
titantetrabutanolat 5593-70-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier
Methanol 67-56-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshånteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tomt tilstand.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. FN-nummer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
VOC-indhold 0 %
(CH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer: 0-1 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R20 Farlig ved indånding.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R39/23/24/25 Giftig: Fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R63 Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H370 Forårsager organskader.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.