



Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2025, 3M Company. Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

VIB-nummer 31-5717-9
Uitgiftedatum: 16/05/2025

Versienummer: 5.01
Revisiedatum: 19/01/2024

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Scotch® Glue Stick Classic

Product identificatie nummers

UU-0016-0721-5 UU-0082-9732-5 UU-0127-4352-0

7100115698 7100046723 7100310858

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

- Geïdentificeerde gebruiken:

Lijm

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres: 3M Nederland BV, Molengraaffsingel 29, 2629 JD | Postbus 1002, 2600 BA Delft
Telefoon: tel. +31(0)15 7822287
E-mail: CER-productstewardship@mmm.com
Website: www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 088 755 8000 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

CLP classificatie voor dit materiaal werd opgesteld met de calculatiemethod, uitgezonderd waar test data beschikbaar waren of waar de fysische vorm de indeling beïnvloed. Classificaties gebaseerd op test data of fysische vorm werden hieronder genoteerd indien van toepassing.

Een soortgelijk mengsel is getest op oogletsel/irritatie en de testresultaten voldoen niet aan de criteria voor indeling.

Een soortgelijk mengsel is getest op huidcorrosie/irritatie en de testresultaten voldoen niet aan de criteria voor indeling.

Indeling:

Dit materiaal is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd, betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

2.2. Etiketteringselementen

- CLP-Verordening (EG) nr.1272/2008

Niet van toepassing

Informatie verplicht per Richtlijn (EU) No 528/2012 over Producten met Biocidale werking:

Bevat een biocide (conserveermiddel): IPBC. Risico op sensibilisatie van de huid.

2.3. Andere gevaren

Geen bekend

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Ingrediënt	Identificator(en)	%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Water	(CAS-Nr.) 7732-18-5 (EC-Nr.) 231-791-2	40 - 55	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Saccharose	(CAS-Nr.) 57-50-1 (EC-Nr.) 200-334-9	< 25	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-propeenzuur, 2-methyl-, polymeer met butyl-2-propenoaat, methyl 2-methyl-2-propenoaat en methyl-2-propenoaat	(CAS-Nr.) 67846-38-2	5 - 15	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Natriumstearaat	(CAS-Nr.) 822-16-2 (EC-Nr.) 212-490-5	3 - 7	Aquat. Chron. 3, H412
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	(CAS-Nr.) 9003-39-8	< 7	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
Glycerol	(CAS-Nr.) 56-81-5 (EC-Nr.) 200-289-5	< 5	Stof niet als gevaarlijk ingedeeld
2-amino-2-methylpropanol	(CAS-Nr.) 124-68-5 (EC-Nr.) 204-709-8 (REACH-Nr.) 01-2119475788-16	< 1	Huid irr. 2, H315 Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319 Aquat. Chron. 3, H412
natriumhydroxide	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EC-Nr.) 215-185-5	< 1	Huidcorr. 1A, H314 Oogschade 1, H318 Met. Corr. 1, H290
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	(CAS-Nr.) 55406-53-6	< 0,05	Acute tox. 3, H331

	(EC-Nr.) 259-627-5		Acute tox. 4, H302 Oogschade 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquat. Acuut 1, H400,M=10 Aquaat. Chron. 1, H410,M=1
--	--------------------	--	---

Gelieve rubriek 16 te raadplegen voor de volledige tekst van de H-zinnen die in deze rubriek genoemd worden

Specifieke concentratiegrenzen

Ingrediënt	Identificator(en)	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS-Nr.) 1310-73-2 (EC-Nr.) 215-185-5	(C $\geq$ 5%) Huidcorr. 1A, H314 (2% $\leq$ C < 5%) Huidcorr. 1B, H314 (0.5% $\leq$ C < 2%) Huid irr. 2, H315 (C $\geq$ 2%) Oogschade 1, H318 (0.5% $\leq$ C < 2%) Oogirritatie, gevarencategorie 2, H319

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

Aanraking met de huid:

Wassen met water en zeep. Bij bezorgdheid: medisch advies vragen.

Aanraking met de ogen:

Eerste hulp wordt niet nodig geacht. Zoek medische hulp indien verschijnselen/symptomen aanhouden.

Na inslikken:

Mond spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen kritische symptomen of effecten. Zie Sectie 11.1, informatie over toxicologische effecten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel dat geschikt is voor normaal brandbaar materiaal zoals water of schuim.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanwezig in dit product.

Gevaarlijke ontbindingsproducten of bijproducten

Stof

Koolwaterstoffen
koolstofmonoxide
Koolstofdioxide

Conditie

Tijdens verbranding
Tijdens verbranding
Tijdens verbranding

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag volledig beschermende kledij, inclusief helm en autonoom, overdruk- of drukbeademingsapparaat, bunkerjas en broek, beschermingsbanden rond de armen, middel en benen, gezichtsmasker, en bescherming tegen blootgestelde plaatsen op het hoofd.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen op basis van de resultaten van een blootstellingsevaluatie. Raadpleeg rubriek 8 voor aanbevelingen voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Als de verwachte blootstelling als gevolg van een accidenteel vrijkomen de beschermende capaciteiten van de persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) genoemd in Rubriek 8 overschrijdt, of als deze niet bekend zijn, selecteer dan persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) die een passend beschermingsniveau bieden. Houd hierbij rekening met de fysische en chemische gevaren van het materiaal. Voorbeelden van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE ensembles) voor reacties in noodsituaties zijn het dragen van een bunkeruitrusting voor het vrijkomen van ontvlambaar materiaal; het dragen van chemische beschermende kleding als het gemorste materiaal corrosief, sensibiliserend of huidirriterend is of door de huid kan worden geabsorbeerd; of het aantrekken van een overdrukademhalingstoestel voor chemicaliën met inhalatierisico. Raadpleeg rubrieken 2 en 11 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over fysieke gevaren en gevaren voor de gezondheid. Evacueren. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste materiaal verzamelen. In gesloten houder opbergen. De resten verwijderen. Houder goed afsluiten. Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Buiten het bereik van kinderen houden. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na gebruik. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (vb. handschoenen, ademhalingsmaskers, ...) zoals vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verwijderd van warmte bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Voor een of meerdere bestanddelen van dit preparaat, welke zijn vermeld in rubriek 3, is de grenswaarde niet vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Geen technische eisen gesteld.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:

Geen vereist.

Huid-/handbescherming:

Om contact met de huid te voorkomen dient u handschoenen en/of beschermende kleding te selecteren die goedgekeurd zijn volgens lokale eisen en zijn gekozen op basis van de resultaten van de blootstellinganalyse. De selectie dient te worden gebaseerd op gebruiksfactoren zoals blootstellingsniveaus, concentratie van de stof of het mengsel, de frequentie en de duur van gebruik, fysieke uitdagingen zoals extreme temperaturen, en andere voorwaarden. Neem contact op met uw handschoen en/of beschermende kledingfabrikant voor selectie van passende handschoenen/beschermende kleding.

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen:

Materiaal	Dikte (mm)	Doorbraaktijd
Neopreen	0.5	=>8 uur
Nitrilrubber	0.35	=>8 uur

De gepresenteerde data over de handschoenen is gebaseerd op het belangrijkste ingrediënt in relatie tot de dermale toxiciteit en de condities die van toepassing waren tijdens het uitvoeren van de tests. De doorbraaktijd kan wijzigen wanneer de handschoen wordt blootgesteld aan andere condities die meer (of minder) van de handschoen vergen.

Normen/Standaarden van Toepassing

Gebruik handschoenen die getest zijn volgens EN 374

Ademhalingsbescherming:

Geen vereist.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Specifieke fysische vorm:	vast
Kleur	Wit.

Geur	Karakteristieke geur
Geurdrempel	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Smeltpunt/vriespunt	≥ 52 graden C
Kookpunt/kooktraject	100 graden C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)	<i>Niet van toepassing</i>
Vlampunt	Geen vlampunt
Zelfontstekingstemperatuur	<i>Niet van toepassing</i>
Ontledingstemperatuur	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
pH	10,3 - 12
Kinematische viscositeit	8.333 - 31.579 mm ² /sec
Wateroplosbaarheid	80 - 100 %
Niet-water Oplosbaarheid	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Partitiecoëfficiënt n-Octanol/water	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dampspanning	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
Dichtheid	0,95 - 1,2 g/cm ³
Relatieve dichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Relatieve Dampdichtheid	<i>Niet van toepassing</i>
Deeltjeskenmerken	<i>Niet van toepassing</i>

9.2. Overige informatie

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

EU Vluchtige Organische Stoffen (VOS)

0,05 %

Verdampingssnelheid

Geen gegevens beschikbaar

Vluchtigheidspercentage

Geen gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden

Temperaturen boven kookpunt

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen materialen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Stof

Geen materialen bekend

Conditie

Zie rubriek 5.2 voor gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Het is mogelijk dat de onderstaande informatie niet in overeenstemming is met de EU-materiaalclassificatie in rubriek 2 en/of de indelingen van de ingrediënten in rubriek 3, indien een bevoegde autoriteit specifieke indelingen van de ingrediënten voorschrijft. Bovendien zijn de verklaringen en gegevens in rubriek 11 gebaseerd op de GHS-berekeningsregels van de VN en zijn de classificaties afgeleid van interne gevarenbeoordelingen.

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

Inademing:

Geen gekende gezondheidseffecten Dit product kan een karakteristieke geur hebben. Er worden echter geen schadelijke gezondheidseffecten verwacht.

Aanraking met de huid:

Huidcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

Inslikken:

Kunnen bijkomende effecten op de gezondheid veroorzaken (zie hieronder).

Bijkomende effecten op de gezondheid:

Voortplantings- / Ontwikkelingstoxiciteit

Bevat een chemische stof of chemische stoffen die geboorteschade kan veroorzaken of andere reproductieve schade.

Toxicologische gegevens

Als een component wordt weergegeven in rubriek 3 maar niet wordt weergegeven in onderstaande tabel zijn er ofwel geen gegevens beschikbaar ofwel zijn de gegevens zijn niet voldoende voor indeling.

Acute toxiciteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen data beschikbaar; betreft een berekende ATE >5.000 mg.kg
Saccharose	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Saccharose	Inslikken:	Rat	LD50 29.700 mg.kg
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 > 5,2 mg/l
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Inslikken:	Rat	LD50 100.000 mg.kg
Natriumstearaat	Dermaal	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 2.000 mg.kg
Natriumstearaat	Inslikken:	Gelijkaar dige verbindin gen	LD50 > 2.000 mg.kg
Glycerol	Dermaal	Konijn	LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg

Glycerol	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg.kg
2-amino-2-methylpropanol	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Rat	LD50 2.900 mg.kg
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg.kg
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 0,67 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Rat	LD50 1.056 mg.kg

ATE = Acute toxiciteits schatting

Huidcorrosie/huidirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Konijn	Geen significante irritatie
Natriumstearaat	Gelijkaar dige verbindin gen	Geen significante irritatie
Glycerol	Konijn	Geen significante irritatie
2-amino-2-methylpropanol	Konijn	Irriterend
natriumhydroxide	Konijn	Bijtend
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Konijn	Minimale irritatie

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Naam	Soort	Waarde
Product zoals verkocht	Professio neel oordeel	Geen significante irritatie
Natriumstearaat	Gelijkaar dige verbindin gen	Geen significante irritatie
Glycerol	Konijn	Geen significante irritatie
2-amino-2-methylpropanol	Konijn	Bijtend
natriumhydroxide	Konijn	Bijtend
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Konijn	Bijtend

Huidsensibilisatie

Naam	Soort	Waarde
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Mens	Niet ingedeeld
Natriumstearaat	Gelijkaar dige verbindin gen	Niet ingedeeld
Glycerol	cavia	Niet ingedeeld
2-amino-2-methylpropanol	cavia	Niet ingedeeld
natriumhydroxide	Mens	Niet ingedeeld
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Verschille nde diersoorte n	Sensibiliserend

Sensibilisatie van de luchtwegen

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam	Route	Waarde
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	In Vitro	Niet mutageen
Natriumstearaat	In Vitro	Niet mutageen
2-amino-2-methylpropanol	In Vitro	Niet mutageen
2-amino-2-methylpropanol	In vivo	Niet mutageen
natriumhydroxide	In Vitro	Niet mutageen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	In Vitro	Niet mutageen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	In vivo	Niet mutageen

Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Inslikken:	Rat	Niet carcinogeen
Glycerol	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Muis	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.

Voortplantingstoxiciteit**Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling**

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 5.000 mg/kg/dag	Tijdens dracht
Glycerol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	2 generatie
Glycerol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	2 generatie
Glycerol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 2.000 mg/kg/dag	2 generatie
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 1.000 mg/kg/dag	37 dagen
2-amino-2-methylpropanol	Dermaal	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dag	Tijdens dracht
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	Vergiftig voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dag	voortijdige lactatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor vrouwelijke reproductie	Rat	NOAEL 37,5 mg/kg/dag	2 generatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor mannelijke reproductie	Rat	NOAEL 37,5 mg/kg/dag	2 generatie
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	Niet ingedeeld voor ontwikkeling	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dag	tijdens orgaanvorming

Doelorga(n)en**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstellings duur
2-amino-2-methylpropanol	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Muis	NOAEL Niet beschikbaar	
natriumhydroxide	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	Mens	NOAEL Niet beschikbaar	
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing	Irritatie aan de ademhalingswegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Gelijkaardige gezondheidsgevaaren	NOAEL Niet beschikbaar	

Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - herhaalde blootstelling

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur
Glycerol	Inademing	ademhalingssysteem hart lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dagen
Glycerol	Inslikken:	endocrien systeem Bloedcelproductiesysteem lever nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 10.000 mg/kg/dag	2 jaren
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	lever	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Rat	NOAEL 23 mg/kg/dag	90 dagen
2-amino-2-methylpropanol	Inslikken:	bloed ogen nier en/of blaas	Niet ingedeeld	Hond	NOAEL 2,8 mg/kg/dag	1 jaren
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Dermaal	huid hart Bloedcelproductiesysteem lever ogen nier en/of blaas ademhalingssysteem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dag	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing	ademhalingssysteem	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:	Rat	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inademing	hart huid endocrien systeem maag-darmstelsel Botten, tanden, nagels en/of har Bloedcelproductiesysteem lever immuunsysteem spieren zenuwstelsel ogen nier en/of blaas Vasculair systeem	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 0,00625 mg/l	90 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	Inslikken:	lever Bloedcelproductiesy	Niet ingedeeld	Rat	NOAEL 125 mg/kg/dag	90 dagen

		steem ogen				
--	--	--------------------	--	--	--	--

Aspiratiegevaar

Voor het component/onderdeel zijn ofwel geen gegevens beschikbaar of de gegevens zijn niet voldoende om te kunnen indelen.

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

11.2. Informatie over andere gevaren

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor de menselijke gezondheid worden beschouwd.

Rubriek 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Onderstaande informatie kan afwijken van de EU-indeling in rubriek 2 en/of van andere ingrediëntindelingen in rubriek 3 wanneer een specifiek ingrediëntclassificatie werd vastgelegd door een bevoegde overheid. Hiernaast zijn de statements en gegevens zoals aanwezig in rubriek 12 gebaseerd op de UN GHS-indelingsregels en de indelingen zoals afgeleid uit 3M's beoordelingen.

12.1. Toxiciteit

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS #	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Saccharose	57-50-1	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
2-propeen-2-ol, 2-methyl-, polymeer met butyl-2-propenoaat, methyl 2-methyl-2-propenoaat en methyl-2-propenoaat	67846-38-2	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidon	9003-39-8	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
Natriumstearaat	822-16-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	EC50	150 mg/l
Natriumstearaat	822-16-2	Medaka	Experimenteel	96 uren	LC50	>100 mg/l
Natriumstearaat	822-16-2	Watervlo	Experimenteel	48 uren	EC50	19 mg/l
Natriumstearaat	822-16-2	Groenalg	Experimenteel	72 uren	NOEC	31 mg/l
Natriumstearaat	822-16-2	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,48 mg/l
Glycerol	56-81-5	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	54.000 mg/l
Glycerol	56-81-5	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	1.955 mg/l
Glycerol	56-81-5	Bacteriën	Experimenteel	16 uren	NOEC	10.000 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Vis - Bluegill (Lepomis macrochirus)	Experimenteel	96 uren	LC50	180 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Gewone garnaal	Experimenteel	96 uren	LC50	170 mg/l

2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Diatoom	Experimenteel	72 uren	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Vis	Experimenteel	96 uren	LC50	175 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Watervlo	Experimenteel	24 uren	EC50	59 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Diatoom	Experimenteel	72 uren	ErC10	>103 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	68,8 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	342,9 mg/l
natriumhydroxide	1310-73-2	N/A	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Geactiveerd slib	Experimenteel	3 uren	EC50	44 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC50	0,053 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Vis - Regenboogforel	Experimenteel	96 uren	LC50	0,067 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Watervlo	Experimenteel	48 uren	LC50	0,645 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Dikkop Elrits	Experimenteel	35 dagen	NOEC	0,0084 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Groenalg	Experimenteel	72 uren	ErC10	0,013 mg/l
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Watervlo	Experimenteel	21 dagen	NOEC	0,0499 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Saccharose	57-50-1	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
2-propeenzuur, 2-methyl-, polymeer met butyl-2-propenoaat, methyl 2-methyl-2-propenoaat en methyl-2-propenoaat	67846-38-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	9003-39-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumstearaat	822-16-2	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	83 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Glycerol	56-81-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	14 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	89,3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometrisch Resp.
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Fotolyse		fotolytische halfwaardetijd (in lucht)	1,1 dagen (t 1/2)	

2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Bodemmetabolisme aëroob	30 dagen	Kooldioxideontwikkeling	50 %CO2 evolutie/THCO 2 evolutie	
natriumhydroxide	1310-73-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar	N/A	N/A	N/A	N/A
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Experimenteel Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik (BOD)	21 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometrisch Resp.

12.3. Bioaccumulatie

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Saccharose	57-50-1	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-3.70	
2-propeen-2-ol, 2-methyl-, polymeer met butyl-2-propenoaat, methyl 2-methyl-2-propenoaat en methyl-2-propenoaat	67846-38-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidinon	9003-39-8	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumstearaat	822-16-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerol	56-81-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-1.75	gelijk aan OESO 107
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	-0.63	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
natriumhydroxide	1310-73-2	Geen of onvoldoende data beschikbaar voor indeling	N/A	N/A	N/A	N/A
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Experimenteel Bioconcentratie		Partiticoëfficiënt Log Octanol/H2O	2.81	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Materiaal	Cas No.	Testvorm	Type studie	Testresultaat	Protocol
Glycerol	56-81-5	Gemodellerd Mobiliteit in bodem	Koc	<1 l/kg	Episuite™
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Gemodellerd Mobiliteit in bodem	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat	55406-53-6	Experimenteel Mobiliteit in bodem	Koc	126	

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit materiaal bevat geen stoffen die bevonden zijn als PBT of vPvB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit materiaal bevat geen stoffen die als hormoonontregelend voor het milieu zijn beoordeeld.

12.7. Andere schadelijke gevolgen

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie Als alternatief voor verwijdering: verbranden in een daarvoor toegelaten verbrandingsinstallatie Voor een correcte vernietiging kan het nodig zijn extra brandstof te gebruiken tijdens het verbrandingsproces. Lege drums/barrels/containers gebruikt voor het transporteren en behandelen van gevaarlijke chemicaliën (chemische stoffen / mengsels geclassificeerd als gevaarlijk volgens de beschikbare wetgeving) zullen als gevaarlijk afval beschouwd worden alsook zo opgeslagen, behandeld en verwijderd tenzij anders gespecificeerd door de geldende afvalwetgeving. Raadpleeg de respectievelijke wetgevende autoriteiten om de beschikbare behandeling en verwijderinginstallaties te bepalen.

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

EURAL (product zoals verkocht):

20.01.28 Niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet gevaarlijk voor transport.

	Vervoer over de weg (ADR)	Luchtvervoer (IATA)	Vervoer over zee (IMDG)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstige de modelreglementen van de VN	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.4 Verpakkingsgroep	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.5 Milieugevaren	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.	Raadpleeg de andere rubrieken van het VIB voor meer informatie.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Controletemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Noodtemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ADR-classificatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
IMDG-segregatiecode	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gelieve contact op te nemen met het adres of telefoonnummer vermeld op de eerste pagina van het VIB voor aanvullende informatie over transport/verzending van het materiaal per spoor (RID) of over de binnenwateren (ADN).

15. REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor deze stof of dit mengsel

Carcinogeniteit

Ingrediënt

Polymeer van N-vinyl-2-pyrrolidion

CAS-nr.

9003-39-8

Indeling

Gr.3: niet classificeerbaar

Regeling

Internationaal
Agentschap voor
Kankeronderzoek

Algemene inventaris status

Voor meer informatie contact opnemen met 3M. The componenten van dit materiaal voldoen aan de voorzieningen van de Korea Chemical Control Act. Bepaalde beperkingen zijn mogelijk van toepassing. Neem voor meer informatie contact op met de verkoopdivisie. De componenten van dit materiaal zijn conform de bepalingen volgens "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Chemical Substance Control Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform de volgende wetgeving: Japan Industrial Safety and Health Law. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit materiaal zijn conform volgende vereisten: Philippines RA 6869. Bepaalde beperkingen kunnen van toepassing zijn. Contacteer de verkoopseenheid voor meer informatie. De componenten van dit product zijn conform de nieuwe CEPA-notificatievereisten voor chemische stoffen. Dit product voldoet aan de maatregelen rond Milieumanagement van Nieuwe Chemische Stoffen. Alle ingrediënten zijn opgenomen in of vrijgesteld van de China IECSC Inventaris.

RICHTLIJN 2012/18/EU

Seveso gevarencategorieën, bijlage 1, deel 1

Geen

Seveso genoemde gevaarlijke stoffen, bijlage 1, deel 2

Geen

Verordening (EU) nr. 649/2012

Geen chemicaliën vermeld

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Chemische veiligheidsbeoordelingen voor de erin voorkomende stoffen kunnen uitgevoerd zijn door de registranten van de stoffen in overeenstemming met Verordening (EC) No 1907/2006, zoals gewijzigd.

Rubriek 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen:

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstige oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling:
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Revisie-informatie:

Rubriek 1: E-mailadres - Informatie aangepast.
 Rubriek 1: Telefoonnummer voor noodgevallen - Informatie aangepast.
 Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen - Informatie aangepast.
 Rubriek 6: Accidenteel vrijkomen - persoon (Informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) - Informatie verwijderd.
 Rubriek 9: Ontvlambaarheid informatie - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 09: Deeltjeskenmerken N/A - Informatie toegevoegd.
 Rubriek 12: Componentecotoxiciteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Mobiliteit in bodem informatie - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Persistentie en afbreekbaarheid (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 12: Potentiële bioaccumulativiteit (informatie) - Informatie aangepast.
 Rubriek 15: Seveso stof tekst - Informatie verwijderd.

DISCLAIMER: Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad. Bovendien wordt dit veiligheidsinformatieblad verstrekt om informatie over gezondheid en veiligheid over te brengen. Indien u de geregistreerde importeur bent van dit product in de Europese Unie, bent u verantwoordelijk voor alle wettelijke vereisten, inclusief, maar niet beperkt tot, productregistraties/notificaties, stof volume tracking en potentiële stofregistratie.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: www.3M.nl/vib.