



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2024, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 31-5717-9 **Versionsnummer:** 4.00
Revisionsdato: 19/01/2024 **Erstatter Dato:** 08/05/2023

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

Scotch® Glue Stick Classic

Produkt identifikationsnumre

UU-0082-9495-9 UU-0082-9513-9 UU-0082-9515-4 UU-0082-9552-7 UU-0082-9696-2

7100115379 7100115364 7100112359 7100115359 7100115623
 7100115629

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.
 Glue stick.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

En lignende blanding er blevet testet for øjenskade/irritation og testresultaterne lever ikke op til kriterierne for klassificering.
 En lignende blanding er blevet testet for hudskade/irritation og testresultaterne lever ikke op til kriterierne for klassificering.

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om

klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

Information påkrævet per Regulativ (EU) Nr. 528/2012 for Biocidprodukter

Indeholder et biocidholdigt produkt (konserveringsmiddel): IPBC. Risiko for hudfølsomhed.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Vand	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	40 - 55	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Rørsukker	(CAS-No.) 57-50-1 (EC-No.) 200-334-9	< 25	Stof med en national grænseværdi
2-Propensyreamid, 2-methyl-, polymer med butyl-2-propenoat, methyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-propenoat	(CAS-No.) 67846-38-2	5 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Natriumstearat	(CAS-No.) 822-16-2 (EC-No.) 212-490-5	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	(CAS-No.) 9003-39-8	< 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	(CAS-No.) 55406-53-6 (EC-No.) 259-627-5	< 0,05	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 STOT RE 1 , H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Glycerin	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5	< 5	Stof med en national grænseværdi
2-amino-2-methylpropanol	(CAS-No.) 124-68-5 (EC-No.) 204-709-8 (REACH-No.) 01-2119475788-16	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
natriumhydroxid	(CAS-No.) 1310-73-2 (EC-No.) 215-185-5	< 1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
natriumhydroxid	(CAS-No.) 1310-73-2 (EC-No.) 215-185-5	(C >= 5%) Skin Corr. 1A, H314 (2% =< C < 5%) Skin Corr. 1B, H314 (0.5% =< C < 2%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 2%) Eye Dam. 1, H318 (0.5% =< C < 2%) Eye Irrit. 2, H319

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen viser tegn på ubehag - søg læg.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Ved bekymring - kontakt læge.

Øjenkontakt:

Intet behov for førstehjælp er forventet. Hvis tegn / symptomer vedvarer, søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl munden. Ved bekymring - søg læge.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider
carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...).

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Holdes væk fra varmekilder.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
natriumhydroxid	1310-73-2	Danmark	CEIL:2 mg/m ³	
STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE	56-81-5	Danmark	TWA(som totalstøv)(8 timer):3 mg/m ³ ; STEL(som totalstøv)(15 minutter):6 mg/m ³	
STØV OG TÅGE, ORGANISK, TOTAL MÆNGDE	57-50-1	Danmark	TWA(som totalstøv)(8 timer):3 mg/m ³ ; STEL(som totalstøv)(15 minutter):6 mg/m ³	

mg/m³

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
 TWA: Time-Weighted-Average
 STEL: Short Term Exposure Limit
 CEIL: Loftsværdi

Anbefalet overvågningsprocedure: Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Ingen tekniske kontroller påkrævet.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Neopren	0.5	=> 8 timer
Nitrilgummi	0.35	=> 8 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på stoffet der driver dermal toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ingen påkrævet.

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	FAST STOF
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	>=52 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100 °C
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>

Flammepunkt	Intet flammepunkt
Selvantændelig temperatur	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	10,3 - 12
Kinematisk viskositet	8.333 - 31.579 mm ² /sec
Vandopløselighed	80 - 100 %
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	0,95 - 1,2 g/cm ³
Relativ Densitet	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ fordampningstæthed	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	0,05 %
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	<i>Ingen data til rådighed</i>

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Høje "shear" og høje temperatur forhold.
Temperaturer over kogepunktet.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:**Indånding:**

Ingen kendte helbredseffekter Dette produkt har en karakteristisk lugt, men der forventes dog ingen alvorlig sundhedsfare.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:**

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Rørsukker	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Rørsukker	Indtagelse	Rotte	LD50 29.700 mg/kg
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,2 mg/l
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 100.000 mg/kg
Natriumstearat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Natriumstearat	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Glycerin	Dermal	Kanin	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Glycerin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
2-amino-2-methylpropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
2-amino-2-methylpropanol	Indtagelse	Rotte	LD50 2.900 mg/kg
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 0,67 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Indtagelse	Rotte	LD50 1.056 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Kanin	Ingen særlig irritation

Natriumstearat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
2-amino-2-methylpropanol	Kanin	Lokalirriterende
natriumhydroxid	Kanin	Ætsende
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Natriumstearat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Glycerin	Kanin	Ingen særlig irritation
2-amino-2-methylpropanol	Kanin	Ætsende
natriumhydroxid	Kanin	Ætsende
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Menneske	Ikke klassificeret
Natriumstearat	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Glycerin	Guinea pig	Ikke klassificeret
2-amino-2-methylpropanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
natriumhydroxid	Menneske	Ikke klassificeret
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	Mange dyrearter	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	In Vitro	Ikke mutagent
Natriumstearat	In Vitro	Ikke mutagent
2-amino-2-methylpropanol	In Vitro	Ikke mutagent
2-amino-2-methylpropanol	In Vivo	Ikke mutagent
natriumhydroxid	In Vitro	Ikke mutagent
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	In Vitro	Ikke mutagent
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
Glycerin	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	Indtagelse	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generation
2-amino-2-methylpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
2-amino-2-methylpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	37 dage
2-amino-2-methylpropanol	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-amino-2-methylpropanol	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	før parring i amning
3-iod-2-propynyl-butylcarbamater	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 37,5 mg/kg/day	2 generation
3-iod-2-propynyl-butylcarbamater	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 37,5 mg/kg/day	2 generation
3-iod-2-propynyl-butylcarbamater	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	under organogenesis

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
2-amino-2-methylpropanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	
natriumhydroxid	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
3-iod-2-propynyl-butylcarbamater	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke tilgængelig	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Glycerin	Indånding	Åndedrætsværn hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dage
Glycerin	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 år
2-amino-2-methylpropanol	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 23 mg/kg/day	90 dage

2-amino-2-methylpropanol	Indtagelse	blod øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 år
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Dermal	hud hjerte hæmatopoietisk system Lever øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dage
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dage
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Indånding	hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immum system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,00625 mg/l	90 dage
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Indtagelse	Lever hæmatopoietisk system øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	90 dage

Udsagningsfare

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Rørsukker	57-50-1	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
2-Propensyreamid, 2-methyl-, polymer med butyl-2-propenoat, methyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-propenoat	67846-38-2	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

N-Vinylpyrrolidinon Polymer	9003-39-8	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Natriumstearat	822-16-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	150 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	19 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	31 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,48 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	44 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,053 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,067 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	0,645 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Fathead Minnow	eksperimentel	35 dage	NOEC	0,0084 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,013 mg/l
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,0499 mg/l
Glycerin	56-81-5	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	10.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	54.000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	1.955 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	342,9 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Fisk	eksperimentel	96 timer	LC50	184 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	520 mg/l
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	65 mg/l
natriumhydroxid	1310-73-2	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Rørsukker	57-50-1	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Propensyreamid, 2-methyl-, polymer med butyl-2-propenoat, methyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-propenoat	67846-38-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	9003-39-8	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumstearat	822-16-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	83 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	21 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

Glycerin	56-81-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	89.3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
natriumhydroxid	1310-73-2	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Rørsukker	57-50-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-3.70	
2-Propensyreamid, 2- methyl-, polymer med butyl-2-propenoat, methyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-propenoat	67846-38-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
N-Vinylpyrrolidinon Polymer	9003-39-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumstearat	822-16-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
3-iod-2-propynyl- butylcarbamat	55406-53-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.81	
Glycerin	56-81-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.63	
natriumhydroxid	1310-73-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
3-iod-2-propynyl- butylcarbamat	55406-53-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	126	
Glycerin	56-81-5	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

200128 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.3. Transportfareklasse®	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.5. Miljøfarer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

ADR Klassifikationskode	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
IMDG Segregeringsgruppe	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

N-Vinylpyrrolidinon Polymer

C.A.S. Nr.

9003-39-8

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Japan Industriel Sikkerhed og Helbreds lov. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6	50	200

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 0-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenestemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

EU Afsnit 09: pH information - Information blev ændret.

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.

Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev ændret.

Punkt 9: Information om relativ densitet - Information blev ændret.

Punkt 9: Specifik fysisk form information - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Text om Damptæthed - Information blev slettet.

Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev tilføjet.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.

Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk