



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2025, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	31-5717-9	Versjonsnr.:	3.01
Utgitt:	16/05/2025	Erstatter:	19/01/2024

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

3M Scotch® Glue Stick Classic

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0082-9495-9	UU-0082-9513-9	UU-0082-9515-4	UU-0082-9552-7	
7100115379	7100115364	7100112359	7100115359	7100115623

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Lim.
Limstift.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	NER-productstewardship@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

En lignende stoffblanding er testet for øyeskade / øyeirritasjon, og testresultatene viser at kriteret for klassifisering ikke er

møtt.

En lignende stoffblanding er testet for hudirritasjon / hudetsing, og testresultatene møter ikke kriteriene for klassifisering.

Klassifisering:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Ikke aktuelt

Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocid (konserveringsmiddel): IPBC. Kan gi sensibilisering av huden.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr.) 231-791-2	40 - 55	Stoffet er ikke fareklassifisert
Sukrose	(CAS-nr.) 57-50-1 (EC-nr.) 200-334-9	< 25	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-propenoat, metyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-propenoat	(CAS-nr.) 67846-38-2	5 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natriumstearat	(CAS-nr.) 822-16-2 (EC-nr.) 212-490-5	3 - 7	Aquatic Chronic 3, H412
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	(CAS-nr.) 9003-39-8	< 7	Stoffet er ikke fareklassifisert
Glyserin	(CAS-nr.) 56-81-5 (EC-nr.) 200-289-5	< 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
2-amino-2-metylpropanol	(CAS-nr.) 124-68-5 (EC-nr.) 204-709-8 (REACH-nr.) 01-2119475788-16	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
natriumhydroksid	(CAS-nr.) 1310-73-2 (EC-nr.) 215-185-5	< 1	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	(CAS-nr.) 55406-53-6	< 0,05	Acute Tox. 3, H331

	(EC-nr.) 259-627-5		Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
--	--------------------	--	--

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
natriumhydroksid	(CAS-nr.) 1310-73-2 (EC-nr.) 215-185-5	(C $\geq$ 5%) Skin Corr. 1A, H314 (2% $\leq$ C < 5%) Skin Corr. 1B, H314 (0.5% $\leq$ C < 2%) Skin Irrit. 2, H315 (C $\geq$ 2%) Eye Dam. 1, H318 (0.5% $\leq$ C < 2%) Eye Irrit. 2, H319

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Ved bekymring, søk legehjelp.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

Svelging:

Skyll munnen. Hvis du er bekymret, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Hydrokarboner

Betingelse

Under forbrenning

karbonmonoksid
Karbondioksid

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannslökkingsmannskap

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelseegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet. Evakuer området. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke lagres varmt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
natriumhydroksid	1310-73-2	Norsk forskrift	T: 2 mg/m ³	
Organisk støv, totalstøv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5	

Sjenerende støv	56-81-5	Norsk forskrift	mg/m ³ Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³
Organisk støv, totalstøv	57-50-1	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m ³
Sjenerende støv	57-50-1	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsprosedyrer: Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Ingen tekniske vernetiltak kreves.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Ikke påkrevd.

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Neopren	0.5	=> 8 timer
Nitrilgummi	0.35	=> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Spesifikk fysisk form:	fast stoff
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk lukt

Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	≥ 52 °C
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	Ikke aktuelt
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	10,3 - 12
Kinematisk viskositet	8 333 - 31 579 mm ² /sek
Vannløselighet	80 - 100 %
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Forordningskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	0,95 - 1,2 g/cm ³
Relativ tetthet	Ikke aktuelt
Relativ damptetthet	Ikke aktuelt
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	0,05 %
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold
Temperaturer over kokepunktet.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

Innånding:

Ingen kjente innvirkninger på helse. Produktet kan ha en karakteristisk lukt. Det forventes imidlertid ingen helseskadelige virkninger.

Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Svelging:

Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:

Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Sukrose	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Sukrose	Svelging	Rotte	LD50 29 700 mg/kg
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,2 mg/l
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Svelging	Rotte	LD50 100 000 mg/kg
Natriumstearat	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumstearat	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
2-amino-2-metylpropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-amino-2-metylpropanol	Svelging	Rotte	LD50 2 900 mg/kg
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Innånding -	Rotte	LC50 0,67 mg/l

	støv/tåke (4 timer)		
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Svelging	Rotte	LD50 1 056 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Produkt	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Natriumstearat	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-amino-2-metylpropanol	Kanin	Irriterende
natriumhydroksid	Kanin	Etsende
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Produkt	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Natriumstearat	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-amino-2-metylpropanol	Kanin	Etsende
natriumhydroksid	Kanin	Etsende
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Menneske	Ikke klassifisert
Natriumstearat	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
2-amino-2-metylpropanol	Marsvin	Ikke klassifisert
natriumhydroksid	Menneske	Ikke klassifisert
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Flere dyrearter	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	In vitro	Ikke mutagent
Natriumstearat	In vitro	Ikke mutagent
2-amino-2-metylpropanol	In vitro	Ikke mutagent
2-amino-2-metylpropanol	In vivo	Ikke mutagent
natriumhydroksid	In vitro	Ikke mutagent
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	In vitro	Ikke mutagent
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponer	Art	Verdi
------	----------	-----	-------

	ingsvei		
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings stid
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg/day	ved svangerskap
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
2-amino-2-metylpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannels en
2-amino-2-metylpropanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	37 dager
2-amino-2-metylpropanol	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	ved svangerskap
2-amino-2-metylpropanol	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	pre til melkedannels en
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 37,5 mg/kg/day	2 generasjon
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 37,5 mg/kg/day	2 generasjon
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
2-amino-2-metylpropanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	
natriumhydroksid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings stid
Glyserin	Innånding	luftveiene hjerte lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
2-amino-2-metylpropanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke	Rotte	NOAEL 23	90 dager

			tilstrekkelig for klassifisering		mg/kg/day	
2-amino-2-metylpropanol	Svelging	blod øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 år
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	Dermal	hud hjerte hematopoietisk system lever øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dager
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dager
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	Innånding	hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,00625 mg/l	90 dager
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	Svelging	lever hematopoietisk system øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
Sukrose	57-50-1	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-propenoat, metyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-propenoat	67846-38-2	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	9003-39-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A

Natriumstearat	822-16-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	150 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Medaka	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	19 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	31 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,48 mg/l
Glyserin	56-81-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	54 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	1 955 mg/l
Glyserin	56-81-5	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	10 000 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	180 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Reke	Eksperiment	96 timer	LC50	170 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	175 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>103 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	59 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	ErC10	>103 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC10	68,8 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	342,9 mg/l
natriumhydroksid	1310-73-2	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	44 mg/l
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,053 mg/l
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,067 mg/l
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	0,645 mg/l
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Fathead Minnow	Eksperiment	35 dager	NOEC	0,0084 mg/l
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC10	0,013 mg/l
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,0499 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Sukrose	57-50-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2-propenoat, metyl 2-metyl-2-propenoat og metyl 2-propenoat	67846-38-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
N-Vinylpyrrolidinonpolymer	9003-39-8	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

		utilstrekkelig				
Natriumstearat	822-16-2	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	83 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	89.3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.1 dager (t 1/2)	
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Jordmetabolisme Aerob	30 dager	Karbondioksid- utvikling	50 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	
natriumhydroksid	1310-73-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	55406-53-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	21 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Sukrose	57-50-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-3.70	
2-Propensyre, 2-metyl-, polymer med butyl 2- propenoat, metyl 2-metyl- 2-propenoat og metyl 2- propenoat	67846-38-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
N- Vinylpyrrolidinonpolymer	9003-39-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Natriumstearat	822-16-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.75	tilsvarende OECD 107
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.63	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
natriumhydroksid	1310-73-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	55406-53-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.81	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Glyserin	56-81-5	Modellert Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Modellert Mobilitet i jord	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	55406-53-6	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	126	

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

200128 annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kreftfremkallende egenskaper

Bestanddelar

N-Vinylpyrrolidinonpolymer

CAS-nr

9003-39-8

Klassifisering

Gr. 3: Ikke klassifiserbart

Regelverk

IARC - International Agency for Research on Cancer

Status i globale kjemikalieregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgssavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Industrial Safety and Health Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 09 : Partikkelegenskaper I/A - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble slettet.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.