



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2026, 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.:	19-1871-3	Versjonsnr.:	3.00
Utgitt:	06/01/2026	Erstatter:	25/10/2016

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med REACH-forordningen (1907/2006), som endret ved forordning (EU) 2020/878.

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

1.1. Produktidentifikator

3M Paintshop Handwipes 80347

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

Identifiserte bruksområder

Håndrenseklut for generell rengjøring og fjerning av våt maling.

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.

Klassifisering:

Dette produktet er unntatt fareklassifisering i henhold til Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Ikke aktuelt

Kosmetikk informasjon

Innholdsstoffer:

Vann; alkohol; Dimetylglutarat; PEG-10 hydrogenert ricinusolje; Dimetyladipat; Dimetylsuccinat; 1,2-Propandiol (propylenglykol); DMDM hydantoin; PEG-100 lanolin; Parfyme; T-butylalkohol; Iodopropynyl butylkarbamat

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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	55 - 75	Stoffet er ikke fareklassifisert
etanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EC-nr.) 200-578-6	5 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Dimetylglutarat	(CAS-nr.) 1119-40-0 (EC-nr.) 214-277-2	1 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
Dimetyladipat	(CAS-nr.) 627-93-0 (EC-nr.) 211-020-6	<= 5	Eye Irrit. 2, H319
Dimetylsuccinat	(CAS-nr.) 106-65-0 (EC-nr.) 203-419-9	<= 5	Eye Irrit. 2, H319
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	(CAS-nr.) 61788-85-0 (EC-nr.) 500-147-5	<= 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
1,2-Propandiol (propylenglykol)	(CAS-nr.) 57-55-6 (EC-nr.) 200-338-0	<= 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Etoksylert lanolin	(CAS-nr.) 61790-81-6	<= 1	Stoffet er ikke fareklassifisert
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	(CAS-nr.) 6440-58-0 (EC-nr.) 229-222-8	<= 1	Acute Tox. 4, H302
Parfyme	Ingen	< 0,3	Stoffet er ikke fareklassifisert
2-metyl-2-propanol	(CAS-nr.) 75-65-0	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225

	(EC-nr.) 200-889-7		Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	(CAS-nr.) 55406-53-6 (EC-nr.) 259-627-5	< 0,05	Acute Tox. 3, H331 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)
etanol	(CAS-nr.) 64-17-5 (EC-nr.) 200-578-6	(C >= 50%) 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. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Ved eksponering, vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

Øyekontakt:

Skylt umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skylt munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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.

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

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. Ventilér området med frisk luft. 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

Unngå kontakt med øynene. Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

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
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 79 mg/m ³ (25 ppm)	
etanol	64-17-5	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 950 mg/m ³ (500 ppm)	
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Norsk forskrift	T: 75 mg/m ³ (25 ppm)	H

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

Bruk vanlig fortnynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 16321

Hud- og håndvern

Kjemikaliehansker er ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Spesifikk fysisk form:	Våtservietter med væske
Farge	Oransje
Lukt	Frisk lukt
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	Ikke aktuelt
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ikke aktuelt

Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ikke aktuelt
Flammepunkt	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	7
Kinematisk viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet	løselig
Løselighet ikke-vann	Ikke aktuelt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1 g/cm ³
Relativ tetthet	0,99 - 1 [Std. ref.: Vann = 1] [Detaljer: Væske i klut]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Andel flyktige

91 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Betingelse

Aldehyder

Ikke spesifisert

karbonmonoksid

Ikke spesifisert

Karbondioksid

Ikke spesifisert

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:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:

Fysisk blokkering: tegn/symptomer kan innbefatte kramper, magesmerter og forstoppelse. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

Tilleggsinformasjon:

Dette produktet inneholder etanol. Alkoholholdige drikkevarer og etanol i alkoholholdige drikkevarer er klassifisert som kreftfremkallende for mennesker av International Agency for Research on Cancer (IARC). Det finnes også data som knytter konsumering av alkoholholdige drikkevarer med utviklingstoksisitet og levertoksisitet. Eksponering for etanol ved en forventet bruk av dette produktet forventes ikke å forårsake kreft, utviklingstoksisitet, eller levertoksisitet.

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	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - støv/tåke(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >12,5 mg/l
Produkt	Innånding-gass(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 000 ppm
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
etanol	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 124,7 mg/l
etanol	Svelging	Rotte	LD50 17 800 mg/kg
Dimetylgutarat	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylgutarat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 11 mg/l
Dimetylgutarat	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg

Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	Dermal	Faglig vurdering	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylsuccinat	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Dimetylsuccinat	Svelging	Rotte	LD50 6 892 mg/kg
Dimetylsuccinat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 11 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Dermal	Kanin	LD50 20 800 mg/kg
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	Rotte	LD50 22 000 mg/kg
Dimetyladipat	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetyladipat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetyladipat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 11 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Dermal	Kanin	LD50 > 1 052 mg/kg
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 208 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Svelging	Rotte	LD50 1 572 mg/kg
2-metyl-2-propanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-metyl-2-propanol	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 13 mg/l
2-metyl-2-propanol	Svelging	Rotte	LD50 2 733 mg/kg
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,67 mg/l
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
etanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dimetylglykutarat	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Dimetylsuccinat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dimetyladipat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Kanin	Minimalt irriterende
2-metyl-2-propanol	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
etanol	Kanin	Sterkt irriterende
Dimetylglykutarat	Lignende forbindelser	Svakt irriterende
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Dimetylsuccinat	Kanin	Moderat irriterende
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dimetyladipat	Kanin	Moderat irriterende
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
2-metyl-2-propanol	Kanin	Sterkt irriterende
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
etanol	Menneske	Ikke klassifisert
Dimetylglutarat	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Dimetylsuccinat	Mus	Ikke klassifisert
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Menneske	Ikke klassifisert
Dimetyladipat	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Marsvin	Ikke klassifisert
2-metyl-2-propanol	Marsvin	Ikke klassifisert
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Flere dyrearter	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Menneske	Ikke sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
etanol	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
etanol	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Dimetylglutarat	In vivo	Ikke mutagent
Dimetylglutarat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	In vitro	Ikke mutagent
Dimetylsuccinat	In vitro	Ikke mutagent
1,2-Propandiol (propylenglykol)	In vitro	Ikke mutagent
1,2-Propandiol (propylenglykol)	In vivo	Ikke mutagent
Dimetyladipat	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	In vivo	Ikke mutagent
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
2-metyl-2-propanol	In vitro	Ikke mutagent
2-metyl-2-propanol	In vivo	Ikke mutagent
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	In vitro	Ikke mutagent
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	In vivo	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
etanol	Svelging	Flere dyrearter	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
2-metyl-2-propanol	Svelging	Rotte	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
etanol	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 38 mg/l	ved svangerskap
etanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 200 mg/kg/day	før og under svangerskap
Dimetylglutarat	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 1 mg/l	ved svangerskap
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksyliert	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksyliert	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	5 uker
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksyliert	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Mus	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Mus	NOAEL 10 100 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 1 230 mg/kg/day	ved organogenese
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 2,4 mg/kg/day	ved organogenese
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 750 mg/kg/day	ved organogenese
2-metyl-2-propanol	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
2-metyl-2-propanol	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	63 dager
2-metyl-2-propanol	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
2-metyl-2-propanol	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	LOAEL 6,06 mg/kg/day	ved svangerskap
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
etanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	LOAEL 9,4 mg/l	ikke tilgjengelig
etanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Menneske og dyr	NOAEL ikke tilgjengelig	
etanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL ikke tilgjengelig	
etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	

Dimetylglutarat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Dimetylsuccinat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Ikke klassifisert	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Dimetyladipat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
2-metyl-2-propanol	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Rotte	LOAEL 2,7 mg/l	6 timer
2-metyl-2-propanol	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
2-metyl-2-propanol	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
3-iod-2-propynyl butylkarbammat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
etanol	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dager
etanol	Innånding	hematopoietisk system immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 25 mg/l	14 dager
etanol	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 8 000 mg/kg/day	4 måneder
etanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/day	7 dager
Dimetylglutarat	Innånding	hormonsystem luftveiene hematopoietisk system lever nervesystem øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	90 dager
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	Svelging	hematopoietisk system immunsystem nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	5 uker
Dimetylsuccinat	Innånding	luftveiene hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 mg/l	90 dager
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 1 370 mg/kg/day	117 dager
1,2-Propandiol (propylenglykol)	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 5 000 mg/kg/day	104 uker
Dimetyladipat	Innånding	luftveiene hematopoietisk system lever nervesystem øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	90 dager
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Dermal	hud	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 540 mg/kg/day	91 dager

Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Dermal	hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 440 mg/kg/day	28 dager
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	Svelging	hormonsystem hjerte hud mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 220 mg/kg/day	90 dager
2-metyl-2-propanol	Innånding	hematopoietisk system lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6,37 mg/l	13 uker
2-metyl-2-propanol	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 0,41 mg/l	13 uker
2-metyl-2-propanol	Innånding	hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår immunsystem nervesystem luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6,37 mg/l	13 uker
2-metyl-2-propanol	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 235 mg/kg/day	13 uker
2-metyl-2-propanol	Svelging	lever hjerte hud hematopoietisk system immunsystem nervesystem luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 452 mg/kg/day	13 uker
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	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 butylkarbamat	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dager
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	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 butylkarbamat	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	Eksposering	Test sluttpunkt	Testresultat
etanol	64-17-5	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	14 200 mg/l
etanol	64-17-5	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	11 000 mg/l
etanol	64-17-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	275 mg/l
etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	5 012 mg/l
etanol	64-17-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC10	11,5 mg/l
etanol	64-17-5	Daphnia	Eksperiment	10 dager	NOEC	9,6 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Bakterie	Eksperiment	18 timer	EC10	62,5 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	30,9 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>85 mg/l
Dimetylglutarat	1119-40-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	36 mg/l
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	61788-85-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	61788-85-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	72 mg/l
Dimetyladipat	627-93-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	12,5 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Dimetylsuccinat	106-65-0	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	50 mg/l

Dimetylsuccinat	106-65-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	100 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Tangloppe	Eksperiment	10 dager	LC50	6 983 mg/kg (Tørrvekt)
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	19 000 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	18 800 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	40 613 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	18 340 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	NOEC	15 000 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	13 020 mg/l
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Bakterie	Eksperiment	18 timer	NOEC	>20 000 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	100 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	173 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	11 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	29,1 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Fathead Minnow	Estimert	28 dager	NOEC	14 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	70,9 mg/l
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	5,1 mg/l
Etoksyliert lanolin	61790-81-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Bakterie	Eksperiment	17 timer	EC50	>10 000 mg/l
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>110 mg/l
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	5 504 mg/l
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	110 mg/l
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
etanol	64-17-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Dimetylglutarat	1119-40-0	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	61788-85-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	80-90 %BOD/ThO D	
Dimetyladipat	627-93-0	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	97 % fjerning av DOC	ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg
Dimetylsuccinat	106-65-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	74.1 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	90 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Eksperiment Biodegradering	64 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	95.8 % fjerning av DOC	OECD 306(Misc)-Biodegrad. Seaw
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	95 % fjerning av DOC	OECD 301A - DOC Die Away Test
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	<1 dager (t 1/2)	EC C.7 Hydrolyse av pH
Etoksylert lanolin	61790-81-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	43 % fjerning av DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
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
etanol	64-17-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.35	
Dimetylglutarat	1119-40-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.49	
Amerikansk olje (castor oil), hydrogenert, etoksylert	61788-85-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.76	
Dimetyladipat	627-93-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.4	OECD 117 log Kow HPLC metode
Dimetylsuccinat	106-65-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.33	OECD 117 log Kow HPLC metode
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.07	EC A.8 Fordelingskoeffisient
Dimetylol-5,5-dimetylhydantoin	6440-58-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-2.9	OECD 117 log Kow HPLC metode
Etoksylert lanolin	61790-81-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Eksperiment BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	<5	OECD305-biokonsentrasjon
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.317	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
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
Dimetyladipat	627-93-0	Modellert Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimetylsuccinat	106-65-0	Modellert Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
1,2-Propandiol (propylenglykol)	57-55-6	Modellert Mobilitet i jord	Koc	2,3 l/kg	Episuite™
Dimetylol-5,5-	6440-58-0	Modellert	Koc	10 l/kg	Episuite™

dimetylhydantoin		Mobilitet i jord			
2-metyl-2-propanol	75-65-0	Modellert Mobilitet i jord	Koc	5 l/kg	Episuite™
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	Ekspirement 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):

150203 andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

Avfallsstoffnummer

7133 Rengjøringsmidler

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

Bestanddel

2-metyl-2-propanol

CAS-nr

75-65-0

Klassifisering

Gr. 3: Ikke klassifiserbart

Regelverk

IARC - International Agency for Research on Cancer

Status i globale kjemikalieregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

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 stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.

Etikett: EU Kosmetikkingredienser - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.

Telefon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.

Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Nettadresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 1: 3M Id-nummer - informasjon ble slettet.

Avsnitt 1: SAP id-nummer - informasjon ble slettet.

Avsnitt 2: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble slettet.

Avsnitt 2: Etikett; Kosmetikkinformasjon på etiketten - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble slettet.

Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Informasjon om tekniske kontroller - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Farge - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 3 og 9: lukt, farge informasjon. - informasjon ble slettet.

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

Avsnitt 9: Løselighet som tekst (ikke-vann) - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 10: Tabell over farlige nedbrytningsprodukter eller biprodukter - informasjon ble endret.

Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnscelemutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.

Tabell - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Reproduksjon og/eller utvikling tekst - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.

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

Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.

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

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.

Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.
Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.
Avsnitt 16: Nettadresse - informasjon ble slettet.
Avsnitt 2: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

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.