Sikkerhedsdatablad

Copyright,2025, 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:	33-5131-9	**Versionsnummer:**	2.00
Revisionsdato:	04/02/2025	**Erstatter Dato:**	08/11/2022

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
3M Graffiti Remover 3000 (Ny formel)

Produkt identifikationsnumre
UU-0014-7298-2 UU-0014-7299-0

7100030783 7100030784

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Graffitifjerner

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse:	3M A/S, Paradisaeblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon:	(+45) 43480100
e-mail:	nordicproductehsr@mmm.com
Hjemmeside:	www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon
Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):
Produkt registreringsnummer: (100kg)

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.

KLASSIFIKATION:
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
ADVARSEL.

Symboler:
GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Noter vedrørende etikettering:
Opdateret per Regulation (EC) No. 648/2004 om rengøringsmidler.
Ingredienser påkrævet per 648/2004 (Ikke påkrævet på industriel etikette): <5%: anioniske overfladeaktive midler.

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]
Dimethylglutarat	(CAS-No.) 1119-40-0 (EC-No.) 214-277-2	15 - 40	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	(CAS-No.) 67762-38-3 (EC-No.) 267-015-4	10 - 20	Aquatic Chronic 3, H412

Ethyl 3-Ethoxypropionat	(CAS-No.) 763-69-9 (EC-No.) 212-112-9	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226
Dimethyladipat	(CAS-No.) 627-93-0 (EC-No.) 211-020-6	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Dimethylsuccinat	(CAS-No.) 106-65-0 (EC-No.) 203-419-9	5 - 15	Eye Irrit. 2, H319
Decanamid, N,N-dimethyl-	(CAS-No.) 14433-76-2 (EC-No.) 238-405-1	<= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	(CAS-No.) 84961-74-0 (EC-No.) 284-664-9	<= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
3-butoxy-2-propanol	(CAS-No.) 5131-66-8 (EC-No.) 225-878-4	<= 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Triethanolamin	(CAS-No.) 102-71-6 (EC-No.) 203-049-8	<= 10	Stof med en national grænseværdi
propan-2-ol	(CAS-No.) 67-63-0 (EC-No.) 200-661-7 (REACH-No.) 01-2119457558-25	<= 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

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 følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:
Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:
Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede
De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:
Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

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

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

5.3 Råd til brandslukningspersonale
Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. 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
Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overenstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler
Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning
Spild opsamles. Dæk det spildte område med brandslukkende skum beregnet til brug på opløsningsmidler, som alkoholer og acetone, der kan opløses i vand. Det anbefales, at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absoberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. 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
Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller andvendelse for alm. Forbrugere. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. 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. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed
Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler).

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.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets
regler. Brandfareklasse: IIII – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige 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
Triethanolamin	102-71-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3.1 mg/m3(0.5 ppm);STEL(15 minuter):6.2 mg/m3(1 ppm)	
propan-2-ol	67-63-0	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer): 490 mg/m3(200 ppm); STEL(15 minutter):980 mg/m3(400 ppm)	

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

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.
Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend øjenbeskyttelse i overenstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse
Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende 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 kombatible handsker/beksyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.
Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	**Tykkelse (mm)**	**Gennemtrængningstid**
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend handsker testet i overenstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.
Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse med EN 140 eller EN 136:
Anvend åndedrætsværn i overenstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Farveløs, Lysegul
Lugt	Mild lugt
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ingen data til rådighed*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	166 ºC
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	70 - 80 ºC
Selvantændelig temperatur	*Ingen data til rådighed*
Dekomponeringstemperatur	*Ikke Anvendelig*
pH	*stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)*
Kinematisk viskositet	*Ingen data til rådighed*
Vandopløselighed	*Ingen data til rådighed*
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	*Ingen data til rådighed*
Relativ Densitet	0,99 - 1,008
Relativ fordampningstæthed	*Ingen data til rådighed*
Partikelkarakteristika	*Ikke Anvendelig*

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	*Ingen data til rådighed*
Fordampningshastighed	*Ingen data til rådighed*
Procent flygtig	*Ingen data til rådighed*

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punk

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner
Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme
Høje "shear" og høje temperatur forhold.
Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer
Stærke oxidationsmidler
stof, medicin og/eller levnedsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof	**Forhold**
carbonmonoxid	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret
Giftige Dampe, Gasser, Partikler	Ikke specificeret

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 klassificeringe 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:
Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:
Kan være farlig ved hudkontakt. Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

Øjenkontakt:
Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:
Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

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	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Støv/Tåge(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5 - =12,5 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Dimethylglutarat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Dimethylglutarat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 11 mg/l
Dimethylglutarat	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Dermal	Kanin	LD50 4.080 mg/kg
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,4 mg/l
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indtagelse	Rotte	LD50 3.200 mg/kg
Dimethylsuccinat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dimethylsuccinat	Indtagelse	Rotte	LD50 6.892 mg/kg
Dimethylsuccinat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 11 mg/l
Dimethyladipat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethyladipat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethyladipat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 11 mg/l
propan-2-ol	Dermal	Kanin	LD50 12.870 mg/kg
propan-2-ol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 72,6 mg/l
propan-2-ol	Indtagelse	Rotte	LD50 4.710 mg/kg
3-butoxy-2-propanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
3-butoxy-2-propanol	Indånding-Dampe	Rotte	LC50 > 8,5 mg/l
3-butoxy-2-propanol	Indtagelse	Rotte	LD50 2.124 mg/kg
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

Decanamid, N,N-dimethyl-	Dermal	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Decanamid, N,N-dimethyl-	Indtagelse	Rotte	LD50 >2000, <5000 mg/kg
Decanamid, N,N-dimethyl-	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 3,6 mg/l
Triethanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Triethanolamin	Indtagelse	Rotte	LD50 9.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dimethylglutarat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Kanin	Ingen særlig irritation
Dimethylsuccinat	Kanin	Ingen særlig irritation
Dimethyladipat	Kanin	Ingen særlig irritation
propan-2-ol	Mange dyrearter	Ingen særlig irritation
3-butoxy-2-propanol	Kanin	Mildt irriterende
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	In vitro data	Lokalirriterende
Decanamid, N,N-dimethyl-	Kanin	Lokalirriterende
Triethanolamin	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dimethylglutarat	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Kanin	Mildt irriterende
Dimethylsuccinat	Kanin	Moderat irriterende
Dimethyladipat	Kanin	Moderat irriterende
propan-2-ol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
3-butoxy-2-propanol	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	In vitro data	Medfører alvorlig irritation
Decanamid, N,N-dimethyl-	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Triethanolamin	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dimethylglutarat	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Guinea pig	Ikke klassificeret
Dimethylsuccinat	Mus	Ikke klassificeret
Dimethyladipat	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
propan-2-ol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	Guinea pig	Ikke klassificeret
Triethanolamin	Menneske	Ikke klassificeret

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
Dimethylglutarat	In Vivo	Ikke mutagent
Dimethylglutarat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Ethyl 3-Ethoxypropionat	In Vitro	Ikke mutagent
Dimethylsuccinat	In Vitro	Ikke mutagent
Dimethyladipat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
propan-2-ol	In Vitro	Ikke mutagent
propan-2-ol	In Vivo	Ikke mutagent
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	In Vitro	Ikke mutagent
Decanamid, N,N-dimethyl-	In Vitro	Ikke mutagent
Triethanolamin	In Vitro	Ikke mutagent
Triethanolamin	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
propan-2-ol	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Triethanolamin	Dermal	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Triethanolamin	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	Eksponering svarighed
Dimethylglutarat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 1 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
propan-2-ol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 generation
propan-2-ol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
propan-2-ol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	under organogenesis
propan-2-ol	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	LOAEL 9 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Decanamid, N,N-dimethyl-	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	2 generation
Decanamid, N,N-dimethyl-	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Decanamid, N,N-dimethyl-	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 252 mg/kg/day	2 generation
Triethanolamin	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL 1.125 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	Eksponerings varighed
Dimethylglutarat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Dimethylsuccinat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Dimethyladipat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
propan-2-ol	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
propan-2-ol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
propan-2-ol	Indånding	Høresystemet	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 13,4 mg/l	24 timer
propan-2-ol	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
Decanamid, N,N-dimethyl-	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Dimethylglutarat	Indånding	Hormonsystem | Åndedrætsværn | hæmatopoietisk system | Lever | nervesystemet | øjne | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	90 dage
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6 mg/l	90 dage
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indånding	nervesystemet | hjerte | Lever | Immum system | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6 mg/l	17 dage
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	17 dage
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Ethyl 3-Ethoxypropionat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	17 dage
Dimethylsuccinat	Indånding	Åndedrætsværn | hjerte | hud | Hormonsystem | mavetarmskanalen | hæmatopoietisk system | Lever | Immum system |	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1 mg/l	90 dage

		muskler | nervesystemet | øjne | Nyre og/eller Blære | Vaskulære system				
Dimethyladipat	Indånding	Åndedrætsværn | hæmatopoietisk system | Lever | nervesystemet | øjne | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	90 dage
propan-2-ol	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 12,3 mg/l	24 måneder
propan-2-ol	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 12 mg/l	13 uger
propan-2-ol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	12 uger
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	Indtagelse	mavetarmskanalen | Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende komponenter.	NOAEL 340 mg/kg/day	26 uger
Triethanolamin	Dermal	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 år
Triethanolamin	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 uger
Triethanolamin	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 år
Triethanolamin	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 uger

Udsugningsfare
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 overenstemmelse 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
Dimethylglutarat	1119-40-0	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC10	62,5 mg/l
Dimethylglutarat	1119-40-0	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LC50	30,9 mg/l

Dimethylglutarat	1119-40-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>85 mg/l
Dimethylglutarat	1119-40-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	36 mg/l
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	Aktiveret slam	eksperimentel	5 timer	EC50	>5.000 mg/l
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	45,3 mg/l
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>86 mg/l
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>92 mg/l
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	86 mg/l
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	Grøn alge	Effektmål ikke opnået	72 timer	EC50	>100 mg/l
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEL	<1 mg/l
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	EC0	5.250 mg/l
Dimethyladipat	627-93-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Dimethyladipat	627-93-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	72 mg/l
Dimethyladipat	627-93-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	12,5 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	50 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	100 mg/l
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	EC50	>1.000 mg/l
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	Guppy	eksperimentel	96 timer	LC50	>560 mg/l
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>1.000 mg/l
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	NOEC	560 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>80 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	6,8 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds.	84961-74-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	7,1 mg/l

med 2-propanamin						
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Andemad	Analogisk forbindelse	7 dage	ErC10	0,21 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	72 dage	NOEC	0,23 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	1,18 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	7,5 mg/l
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	220 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC50	16,06 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	LC50	7,7 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Zebrafisk	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	14,8 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC10	4,17 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,079 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Zebrafisk	eksperimentel	35 dage	NOEC	0,71 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	EC50	212,3 mg/l
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	1.032,1 mg/kg (tørvægt)
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	EC50	2.290 mg/kg (tørvægt)
propan-2-ol	67-63-0	Bakterie	eksperimentel	16 timer	LOEC	1.050 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>1.000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	24 timer	LC50	>10.000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>1.000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	1.000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	100 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	IC50	>1.000 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	11.800 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	512 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	609,98 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	26 mg/l
Triethanolamin	102-71-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	16 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dimethylglutarat	1119-40-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	eksperimentel Bionedbrydning	18 dage	Kuldioxid evolution	100 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.2 Dage (t 1/2)	
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	eksperimentel Bionedbrydning	29 dage	Kuldioxid evolution	75 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Dimethyladipat	627-93-0	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	97 %fjernelse af DOC	ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg
Dimethylsuccinat	106-65-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	74.1 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	89 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	87.35 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	86 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	>1 år (t 1/2)	EPA N 161-1 Hydrolyse
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	eksperimentel Jordmetabolisme Aerob		Halveringstid (t 1/2)	0.27 Dage (t 1/2)	
propan-2-ol	67-63-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel Bionedbrydning	19 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	96 %fjernelse af DOC	sammenlignelig med OECD 301E

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dimethylglutarat	1119-40-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.49	
Ethyl 3-Ethoxypropionat	763-69-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.35	OECD 117 log Kow HPLC method
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	> 6.2	OECD 117 log Kow HPLC method
Dimethyladipat	627-93-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.4	OECD 117 log Kow HPLC method
Dimethylsuccinat	106-65-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.33	OECD 117 log Kow HPLC method
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.2	
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	192 timer	Bioakkumulerings Faktor	987	OECD305-Bioconcentration

Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	>0.51	EC A.8 Fordelingskoefficient
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	Modelleret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.4	Episuite™
propan-2-ol	67-63-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.05	
Triethanolamin	102-71-6	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<3.9	Sammenlignende for OECD 305

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
Fedtsyrer, C16-18 og C18-umættede, Meestere	67762-38-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	> 4.27E+05 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
Dimethyladipat	627-93-0	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimethylsuccinat	106-65-0	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Benzensulfonsyre, 4-C10-13-sek-alkylderivater, kompds. med 2-propanamin	84961-74-0	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	2.500 l/kg	
Decanamid, N,N-dimethyl-	14433-76-2	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	351	

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

Dette overfladeaktive stof overholder kravene til bionedbrydelighed som er beskrevet i "Regulation (EC) No.648/2004 on detergents".

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overenstemmelse 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 faciliteteter.

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)
070604* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:
Affaldsgruppe; H 3.51

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	C.A.S. Nr.	Klassifikation	Lovgivning
Triethanolamin	102-71-6	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Status i globale kemikalieregistre
Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU
Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1
Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012
Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 3-1

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.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:
EU Afsnit 09: pH information - Information blev ændret.
Punkt 1: Addresse - Information blev ændret.
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev slettet.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 3: Information om danske liste over uønskede stoffer - Information blev slettet.
Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev tilføjet.
Sektion 04: Information af toksilogiske effekter - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om specielle farer. - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Information om flammepunkt - Information blev ændret.
Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.
Afnsit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Information om relativ densitet - Information blev ændret.
Punkt 10: Farlige nedbrydning eller bi-produkter tabel - Information blev ændret.
Punkt 10: Materialer, som bør undgås - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev slettet.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Vedvarende eller gentagen eksponering kan medføre standard sætninger - Information blev slettet.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Enkelt eksponering kan forårsage standard sætninger - Information blev slettet.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt1 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - 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 ansvarslig 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