



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: 27-7280-4
Revisionsdato: 08/10/2025

Versionsnummer: 16.00
Erstatter Dato: 17/03/2023

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

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Photomount (PL 9479)

Produkt identifikationsnumre

UU-0120-6693-0 YP-2080-6061-3

7000042443 7100297499

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Spraylim (aerosol).

Til at klæbe billeder, kort, print og tegninger.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaæblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: ner-productstewardship@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.

Aspirationsfareklassificering gælder ikke på grund af produktets kinematiske viskositet.

KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
acetone	67-64-1	200-662-2	15 - 40
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6		1 - 5

FARESÆTNINGER:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P261E	Undgå indånding af dampe og spray.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C/122°F.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

13% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 3% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Kan forårsage frostskaader. Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.
 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]
acetone	(CAS-No.) 67-64-1 (EC-No.) 200-662-2 (REACH-No.) 01-2119471330-49	15 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propan	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (REACH-No.) 01-2119486944-21	10 - 30	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Nota U
cyclohexan	(CAS-No.) 110-82-7 (EC-No.) 203-806-2 (REACH-No.) 01-2119463273-41	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	5 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	(CAS-No.) 65997-10-6	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Glycerolestere af rensyre	(CAS-No.) 8050-31-5 (EC-No.) 232-482-5	< 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Vand	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	< 2,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

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. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsudset 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). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsighed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

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

Udsættelse kan øge irritation af myokardiac. Giv ikke sympatomimetisk medicin med mindre det er absolut nødvendigt.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**Stof**

Carbonhydrider
carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

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

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. 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.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Placer lækkende beholdere i ventilationens røgfang. Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. 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 afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Indånd ikke 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. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

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: I – 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 erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
cyclohexan	110-82-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):172 mg/m ³ (50 ppm); STEL(15 minutter):344 mg/m ³ (100 ppm)	
acetone	67-64-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):600 mg/m ³ (250 ppm);STEL(15 minutter):1200 mg/m ³ (500 ppm)	
propan	74-98-6	Danmark	TWA(8 timer):1800	

OEL'er: mg/m³(1000 ppm);STEL(15 minutter):3600 mg/m³(2000 ppm)

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
cyclohexan		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	2.016 mg/kg bw/d
cyclohexan		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	700 mg/m ³
cyclohexan		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	700 mg/m ³
cyclohexan		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	700 mg/m ³
cyclohexan		Arbejder	Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter	700 mg/m ³

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
cyclohexan		Ferskvand	0,207 mg/l
cyclohexan		Ferskvands aflejringer	3,627 mg/kg d.w.
cyclohexan		Uregelmæssig frigivelse til vand.	0,207 mg/l
cyclohexan		Havvand	0,207 mg/l

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

8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkelig, så anvend åndedrætsværn.

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:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, 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 kombaterable handsker/beskyttelsestøj. 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 overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

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 luftfrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Organisk damp patroner kan have kort levetid.

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 overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

Termiske farer

Bær kuldeisolerende handsker/ansigtsskærm/øjensbeskyttelse

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Aerosol
Farve	Farveløs
Lugt	Mild opløsningsmiddel
Lugtterskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig

Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed	Brandfarlig Aerosol: Kategori 1.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	-47 °C [Testmetode: Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	117.647 mm ² /sec
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	0,7 g/ml
Relativ Densitet	0,7 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ingen data til rådighed

Procent flygtig

84,3 vægt % [Testmetode: Estimeret]

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1. Information om farlige 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:

Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjertefrekvens, hurtig vejrtrækning, døsighed, hovedpine, mangel på koordination, forandret dømmekraft, kvalme, opkast, sløvhed, slagtilfælde, koma og kan være fatal. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Forfrysninger: Symptomer kan være hvid områder på huden, rødme, smerte, ødelæggelse af vævet, hævelse og dannelse af ar. Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Forfrysninger: Symptomer kan være smerte, skygger på hornhinde, rødme, hævelse og blindhed. 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. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed. Enkelteksponering, over anbefalede vejledninger, kan forårsage: Hjertesensibilisering: Tegn/symptomer kan inkludere irregulær hjertebanken (arytmi), svimmelhed, bryst smerter og kan være dødelig.

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 >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
propan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 > 200.000 ppm

acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15.688 mg/kg
acetone	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	Indtagelse	Rotte	LD50 5.800 mg/kg
cyclohexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
cyclohexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
cyclohexan	Indtagelse	Rotte	LD50 6.200 mg/kg
Glycerolestere af rensyre	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
propan	Kanin	Minimal irritation.
acetone	Mus	Minimal irritation.
cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	In vitro data	Ingen særlig irritation
Glycerolestere af rensyre	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
propan	Kanin	Mildt irriterende
acetone	Kanin	Medfører alvorlig irritation
cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	In vitro data	Ingen særlig irritation
Glycerolestere af rensyre	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
Glycerolestere af rensyre	Guinea pig	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
propan	In Vitro	Ikke mutagent
acetone	In Vivo	Ikke mutagent
acetone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
cyclohexan	In Vitro	Ikke mutagent
cyclohexan	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Glycerolestere af rensyre	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter /	Værdi
------	------	---------	-------

		Typer	
acetone	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Ikke carcinogen

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
acetone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	under organogenesis
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
propan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
acetone	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
cyclohexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
cyclohexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
cyclohexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	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	Eksposering svarighed
acetone	Dermal	øjne	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	3 uger
acetone	Indånding	hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 3	6 uger

		system		e	mg/l	
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dage
acetone	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 119 mg/l	Ingen data.
acetone	Indånding	hjerte Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uger
acetone	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dage
acetone	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg	13 uger
acetone	Indtagelse	hud knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 uger
cyclohexan	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dage
cyclohexan	Indånding	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dage
cyclohexan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uger
cyclohexan	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uger
cyclohexan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uger
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	Lever hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår blod Knoglemarv hæmatopoietisk system Immun system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	90 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
cyclohexan	Indåndingsfare

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

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
acetone	67-64-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	EC50	11.493 mg/l
acetone	67-64-1	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	24 timer	LC50	2.100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5.540 mg/l
acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1.000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	1.700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	eksperimentel	48 timer	LC50	>100
propan	74-98-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
cyclohexan	110-82-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	4,53 mg/l
cyclohexan	110-82-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,9 mg/l
cyclohexan	110-82-7	Bakterie	eksperimentel	24 timer	IC50	97 mg/l
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test	Protokol
-----------	---------	-----------	----------	------------	------	----------

					Resultat	
acetone	67-64-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
acetone	67-64-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	147 Dage (t 1/2)	
propan	74-98-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	27.5 Dage (t 1/2)	
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.3 Dage (t 1/2)	
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	11.7 %BOD/Th OD	Catalogic™
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	0.65	
acetone	67-64-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	
propan	74-98-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	129	OECD305-Bioconcentration
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.44	
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	28	Catalogic™
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
cyclohexan	110-82-7	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	970 l/kg	Episuite™
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	>1000 l/kg	Episuite™

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

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

EU affaldskode (produkt som solgt)

150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z 3.51

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse®	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener ikke i vand

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	5F	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

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

Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse:

Følgende stof(fer) indeholdt i dette produkt er omfattet af Bilag XVII i REACH-forordningen til begrænsninger i fremstilling, markedsføring og anvendelse, når de er til stede i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brugere af dette produkt er forpligtet til at overholde de begrænsninger, der er pålagt produktet ved ovennævnte bestemmelse.

Indholdsstoffer

cyclohexan

C.A.S. Nr.

110-82-7

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

Begrænsede anvendelser: Se Bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for begrænsningsbetingelser

Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E2 Farlig for vandmiljøet	200	500
P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 (net)	500 (net)

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.

Må ikke anvendes til indendørs husholdningsbrug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

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

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev ændret.

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

Punkt 3: Dansk AE information - Information blev slettet.

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

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.

Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev tilføjet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - hud/krop information - Information blev slettet.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 8: Hudbeskyttelse - information om beskyttelsestøj - Information blev slettet.

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.
 Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev ændret.
 Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
 Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - 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.
 Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
 Afsnit 15: Seveso fareklassificeringskategori tekst - Information blev tilføjet.
 Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	cyclohexan; EC No. 203-806-2; C.A.S. Nr. 110-82-7;
Navn for eksponeringsscenarie	Industriel anvendelse af klæbe- og tætningsmidler
Livecyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 07 -Industriel sprøjtning ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Anvendelse af produkt.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 100 Dage per år; Indendørs brug; Udendørsbrug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Sikrer en god generel ventilationsstandard (ikke mindre end 3 til 5 luft skift per time); Sørg for ekstrakt ventilation på steder, hvor der forekommer emissioner; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning; Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord; Udled ikke til vandveje eller kloaker.; Undgå udledning af uopløst stof til eller inddrive fra spildevand;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	cyclohexan; EC No. 203-806-2; C.A.S. Nr. 110-82-7;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af klæbemidler
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Anvendelse af produkt.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder).: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 365 Dage per år; Indendørs brug; Udendørsbrug;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Lukket ventileringsproces; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

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

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