Sikkerhedsdatablad

Copyright,2026, 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:	32-8107-8	**Versionsnummer:**	3.00
Revisionsdato:	25/09/2026	**Erstatter Dato:**	13/12/2024

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen (1907/2006) som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt
3M(TM) Scotch-Weld(TM) Surface Insensitive Instant Adhesive SI1500, Clear

Produkt identifikationsnumre
UU-0015-5261-9

7100040836

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Klæbestof.
Cyanoacrylat klæbemiddel

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse:	3M A/S, Paradisaeblevej 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.

KLASSIFIKATION:
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

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

Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	EC No.	% af Vægt
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	230-391-5	80 - 90

FARESÆTNINGER:

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P261A	Undgå indånding af dampe.

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.

For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

Ingen faresætninger er påkrævet for beholdere <= 125 mL
Ingen foranstaltningssætninger er påkrævet for beholdere <= 125 mL

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH202	Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

Yderligere forsigtighedsudsagn:
Undgå øjen- og hudkontakt. Hvis øjenlågene er klæbet sammen må de ikke tvinges fra hinanden. I tilfælde af hudsammenklæbning, læg straks huden i blød i varmt vand og undgå overdreven vold til at tvinge frigørelse af sammenklæbet område.

2.3 Andre farer

Klæber hurtigt til huden. Kontakt gennem tøj kan forårsage forbrændinger.
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]
ethyl-2-cyanacrylat	(CAS-No.) 7085-85-0 (EC-No.) 230-391-5	80 - 90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Ikke sundshedsskadelig resin	TS - Handelshemmelighed	10 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
1,4-dihydroxybenzen	(CAS-No.) 123-31-9 (EC-No.) 204-617-8	<= 0,06	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
ethyl-2-cyanacrylat	(CAS-No.) 7085-85-0 (EC-No.) 230-391-5	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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

1,4-dihydroxybenzen (123-31-9) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsinger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.
1,4-dihydroxybenzen (123-31-9) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:
I tilfælde af hudsammenklæbing, læg straks huden i blød i varmt vand og undgå overdreven vold til at tvinge huden fra hinanden. Søg lægen hvis huden ikke frigøres eller hvis læber eller mund er klæbet sammen. Hvis irritation er vedvarende - søg læge.

Øjenkontakt:
Skyl straks øjnene med store mængder vand i mindst 15 min. Søg straks læge. Tving ikke øjenlåg fra hinanden.

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:
Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). 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 anvendeligt

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.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding
Hydrogen Cyanide	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	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. 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. 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. 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 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. Hold beholderen tæt lukket for at undgå forurening med vand eller luft. Hvis forurening mistænkes må beholder ikke genforsegles. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

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	Identifikator(er)	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Danmark OEL'er:	CEIL:2 mg/m3	Kræftfremkaldende
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):10 mg/m3(2 ppm);STEL(15 minutter):20 mg/m3(4 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
Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerre støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, 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:
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder
Anvend øjenbeskyttelse i overenstemmelse med EN 16321

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. Bær ikke bomuldshandsker. 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

Når kun tilfældig kontakt forventes kan alternativ handskemateriale(r) anvendes. Hvis det sker, at der kommer kontakt med handsken; fjern omgående og erstat med et par nye handsker. Ved tilfældig kontakt kan handsker der er lavet af følgende materiale anvendes:Nitrilgummi

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

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: Filtertype A

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Mild opløsningsmiddel, Skarp lugt
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ikke Anvendelig*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	150 ºC
Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	85 ºC [*Testmetode:*Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	*Ingen data til rådighed*
Dekomponeringstemperatur	*Ingen data til rådighed*
pH	*stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)*
Kinematisk viskositet	*Ingen data til rådighed*
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	39,1 Pa [@ 23,9 ºC]
Densitet	1,1 g/ml
Relativ Densitet	1,1 [*Ref Std:*Vand=1]
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*
molekylvægt	*Ikke Anvendelig*
Procent flygtig	80 - 90 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 punk

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner
Farlig polymerisation kan forekomme. Materialet polymeriserer hurtigt ved kontakt med vand, alkohol, aminer og alkaliske stoffer.

10.4 Forhold, der skal undgås
Varme

10.5 Uforenelige materialer
Stærke oxidationsmidler

Vand
Stærke baser
Aminer
Alkoholer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof	**Forhold**
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1. Information om farlige 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:
Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

Hudkontakt:
Klæber hurtigt til hud. Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Kontakt gennem tøj kan forårsage forbrændinger.

Øjenkontakt:
Klæber hurtigt øjnene sammen. 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	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
ethyl-2-cyanacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
ethyl-2-cyanacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Ikke sundshedsskadelig resin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Ikke sundshedsskadelig resin	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
1,4-dihydroxybenzen	Dermal	Rotte	LD50 > 4.800 mg/kg
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 302 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
ethyl-2-cyanacrylat	Kanin	Mildt irriterende
Ikke sundshedsskadelig resin	Kanin	Ingen særlig irritation
1,4-dihydroxybenzen	Mennesker og dyr	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
ethyl-2-cyanacrylat	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Ikke sundshedsskadelig resin	Kanin	Mildt irriterende
1,4-dihydroxybenzen	Mennesker	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
ethyl-2-cyanacrylat	Menneske	Ikke klassificeret
1,4-dihydroxybenzen	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
ethyl-2-cyanacrylat	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
ethyl-2-cyanacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
1,4-dihydroxybenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
1,4-dihydroxybenzen	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
1,4-dihydroxybenzen	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Mange dyrearter	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
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generation
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generation
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 100 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

ethyl-2-cyanacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssi g eksponering
1,4-dihydroxybenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	nervesystemet	Kan forårsage organskader	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	Ikke anvendelig
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg	Ikke anvendelig

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
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	40 dage
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Knoglemarv | Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	9 uger
1,4-dihydroxybenzen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 50 mg/kg/day	15 måneder
1,4-dihydroxybenzen	Okular	øjne	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssi g eksponering

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	Identifikator(er)	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Ikke sundshedsskadelig resin	TS - Handelshemmeligh ed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Aktiveret slam	eksperimentel	2 timer	IC50	71 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,044 mg/l

1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Fathead Minnow	eksperimentel	32 dage	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,0029 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Ikke sundshedsskadelig resin	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.776	EC A.8 Fordelingskoefficient
Ikke sundshedsskadelig resin	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.59	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Identifikator(er)	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	40 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 overenstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd uhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. 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)

080409	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
200127	Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:
Affaldsgruppe; H 3.51

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftrisiko".

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN0000	UN3334	UN0000
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	IKKE REGULERET	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.(CYANOACRYLATE ESTER)	IKKE REGULERET
14.3. Transportfareklasse®	Ingen data til rådighed	9	Ingen data til rådighed
14.4. Emballagegruppe	Ingen data til rådighed	III	Ingen data til rådighed
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	Ingen data til rådighed	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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Klassifikation	Lovgivning
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Ikke sundshedsskadelig resin	TS - Handelshemmeli ghed	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer

Status i globale kemikalieregistre
Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Japan Chemical Substance Control Law. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overenstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

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): 5-3

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Revisions information:
EU Afsnit 14 - Tabeldata - Information blev tilføjet.
EU Afsnit 14 - Tabeloverskrifter - Information blev tilføjet.
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
Etiket: Grafik - 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 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev slettet .
Punkt 10: Farlig poymerisation - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Punkt 13: Information om EU Affaldskode (produkt som solgt) - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev slettet .

Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev slettet .
Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev slettet .
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev slettet .
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev slettet .
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev slettet .

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