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:	45-0876-8	**Versionsnummer:**	1.00
Revisionsdato:	07/02/2025	**Erstatter Dato:**	Første udgave

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™ VHB™ Tape Water-Based Promoter UV, White

Produkt identifikationsnumre

70-0111-2030-3	70-0111-2031-1	70-0111-2032-9
7100359704	7100359806	7100359742

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser
Primer

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

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:
Dette materiale er fritaget for klassificering som farligt i henhold til Regulering (EC) nr. 1272/2008, som ændret, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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]
Vand	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	60 - 80	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Dipropylenglycolmethylether	(CAS-No.) 34590-94-8 (EC-No.) 252-104-2	15 - 30	Stof med en forening grænseværdi
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	< 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-dimethylaminoethanol	(CAS-No.) 108-01-0 (EC-No.) 203-542-8	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
ammoniak	(CAS-No.) 1336-21-6 (EC-No.) 215-647-6	< 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Nota B Met. Corr. 1, H290 Aquatic Chronic 2, H411
1,4-dihydroxybenzen	(CAS-No.) 123-31-9 (EC-No.) 204-617-8	< 0,05	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
ammoniak	(CAS-No.) 1336-21-6 (EC-No.) 215-647-6	(C >= 5%) STOT SE 3, H335

2-dimethylaminoethanol	(CAS-No.) 108-01-0 (EC-No.) 203-542-8	(C >= 5%) 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:
Der forventes ikke behov for førstehjælp. Hvis symptomerne udvikler sig, skal du fjerne den berørte person ud i frisk luft. Få lægehjælp.

Hudkontakt:
Hvis eksponeret, vask med sæbe og vand. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, søg lægehjælp.

Øjenkontakt:
Hvis eksponeret, skyl øjnene med store mængder vand. Fjern kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Hvis tegn / symptomer udvikler sig, skal du få lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:
Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Hvis du føler dig utilpas, skal du søge lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede
Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

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

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelge brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen
Ingen naturlige i dette produkt.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof	Forhold
Aldehyder	Ved Forbrænding
carbonmonoxid	Ved Forbrænding
Kuldioxid	Ved Forbrænding

Hydrogengas	Ved Forbrænding
Irriterende Dampe eller Gasser	Ved Forbrænding
ammoniak	Ved Forbrænding
Nitrogenoxider	Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale
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. 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.

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. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Rester fjernes med vand. 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
Undgå udledning til miljøet.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed
Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser.

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	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	Danmark OEL'er:	CEIL:2 mg/m3	Kræftfremkaldende
ammoniak	1336-21-6	Danmark OEL'er:	ÁK (8 óra): 600 mg/m3 (200 ppm); CK (15 perc): 900 mg/m3 (300 ppm)	
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):309 mg/m3(50 ppm);STEL(15 minutter):618mg/m3(100 ppm)	hud

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
Ingen påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse
Ingen kemikaliebeskyttende handsker er nødvendige.

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

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Anvendelige Normer/Standarder
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
Specifik Fysisk Form:	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Mild opløsningsmiddel
Lugttærskel	*Ingen data til rådighed*
Smeltepunkt/frysepunkt	*Ikke Anvendelig*
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>=100 ºC

Brændbarhed	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	*Ingen data til rådighed*
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	*Ingen data til rådighed*
Flammepunkt	Intet flammepunkt
Selvantændelig temperatur	*Ingen data til rådighed*
Dekomponeringstemperatur	*Ingen data til rådighed*
pH	>=8,5
Kinematisk viskositet	*Ingen data til rådighed*
Vandopløselighed	<=100 % [*Detaljer:*@77F]
Ikke vandopløselig	*Ingen data til rådighed*
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	*Ingen data til rådighed*
Damptryk	2.666,4 Pa [*Detaljer:*@68F]
Densitet	>=1 g/ml
Relativ Densitet	1 [*Ref Std:*Vand=1] [*Detaljer:*@77F]
Relativ fordampningstæthed	*Ingen data til rådighed*
Partikelkarakteristika	*Ikke Anvendelig*

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

Gennemsnitlig partikelstørrelse.	*Ingen data til rådighed*
Bulk densitet	*Ingen data til rådighed*
EU flygtigt organisk forbindelse	*Ingen data til rådighed*
Fordampningshastighed	*Ingen data til rådighed*
molekylvægt	*Ingen data til rådighed*
Procent flygtig	87 %
Blødgøringspunkt	*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

10.5 Uforenelige materialer
Stærke baser
Stærke syrer

Ingen data til rådighed

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:
Ingen kendte helbredseffekter

Hudkontakt:
Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:
Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:
Ingen kendte helbredseffekter

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	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
Dipropylenglycolmethylether	Dermal	Kanin	LD50 > 19.000 mg/kg
Dipropylenglycolmethylether	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 50 mg/l
Dipropylenglycolmethylether	Indtagelse	Rotte	LD50 5.180 mg/kg
ammoniak	Indtagelse	Rotte	LD50 350 mg/kg
2-dimethylaminoethanol	Dermal	Kanin	LD50 1.219 mg/kg
2-dimethylaminoethanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 6 mg/l
2-dimethylaminoethanol	Indtagelse	Rotte	LD50 1.183 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 /	Værdi

	Typer	
Dipropylenglycolmethylether	Mennesker og dyr	Ingen særlig irritation
ammoniak	Kanin	Ætsende
2-dimethylaminoethanol	Kanin	Ætsende
1,4-dihydroxybenzen	Mennesker og dyr	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dipropylenglycolmethylether	Kanin	Mildt irriterende
ammoniak	Kanin	Ætsende
2-dimethylaminoethanol	Kanin	Ætsende
1,4-dihydroxybenzen	Menneske	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dipropylenglycolmethylether	Menneske	Ikke klassificeret
2-dimethylaminoethanol	Mus	Ikke klassificeret
1,4-dihydroxybenzen	Guinea pig	Sensibiliserende

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
Dipropylenglycolmethylether	In Vitro	Ikke mutagent
2-dimethylaminoethanol	In Vitro	Ikke mutagent
2-dimethylaminoethanol	In Vivo	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
Dipropylenglycolmethylether	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 1,82 mg/l	under organogenesis
2-dimethylaminoethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generation
2-dimethylaminoethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generation
2-dimethylaminoethanol	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 0,3 mg/l	under organogenesis
2-dimethylaminoethanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 100	under

				mg/kg/day	drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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
Dipropylenglycolmethylether	Dermal	Påvirkning af centranervesystemet	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 2.850 mg/kg	
Dipropylenglycolmethylether	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 3,07 mg/l	7 timer
Dipropylenglycolmethylether	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 5.000 mg/kg	
ammoniak	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesker	NOAEL Ingen data.	
2-dimethylaminoethanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed mg/l	
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
Dipropylenglycolmethylether	Dermal	Nyre og/eller Blære | hjerte | Hormonsystem | hæmatopoietisk system | Lever | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 9.500 mg/kg/day	90 dage
Dipropylenglycolmethylether	Indånding	hjerte | hæmatopoietisk system | Lever | Immum system | nervesystemet | øjne | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,21 mg/l	90 dage
Dipropylenglycolmethylether	Indtagelse	Lever | hjerte | Hormonsystem | knogler, tænder, negle og/eller hår | hæmatopoietisk system | Immum system | nervesystemet | Nyre og/eller Blære | Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
2-dimethylaminoethanol	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,088 mg/l	13 uger
2-dimethylaminoethanol	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,029 mg/l	13 uger

2-dimethylaminoethanol	Indånding	Hormonsystem | hæmatopoietisk system | Lever | nervesystemet | Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,28 mg/l	13 uger
2-dimethylaminoethanol	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 89 mg/kg/day	58 dage
2-dimethylaminoethanol	Indtagelse	mavetarmskanalen | Lever | Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dage
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	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Dipropylenglycolmethy lether	34590-94-8	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC10	4.168 mg/l
Dipropylenglycolmethy lether	34590-94-8	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	>10.000 mg/l
Dipropylenglycolmethy lether	34590-94-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>969 mg/l
Dipropylenglycolmethy lether	34590-94-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	1.919 mg/l
Dipropylenglycolmethy lether	34590-94-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	133 mg/l
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmeligh ed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A vægt %
ammoniak	1336-21-6	Hvirvelløs dyr	Estimeret	48 timer	EC50	21 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	1,8 mg/l

ammoniak	1336-21-6	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LC50	7,36 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Regnbueørred	Estimeret	73 dage	NOEC	0,0278 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEC	1,1 mg/l
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	>1.000 mg/l
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	Guldemde	eksperimentel	96 timer	LC50	146 mg/l
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	66,08 mg/l
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	98,37 mg/l
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	24,49 mg/l
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	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	13 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	94 %fjernelse af DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
ammoniak	1336-21-6	Analogisk forbindelse Jordmetabolisme Aerob		Halveringstid (t 1/2)	6 Timer (t 1/2)	
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	60.5 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
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	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.004	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Ikke-farlige indholdsstoffer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

ammoniak	1336-21-6	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.14	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-dimethylaminoethanol	108-01-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.55	
1,4-dihydroxybenzen	123-31-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.59	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	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 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)
080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

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
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

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

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
ammoniak	1336-21-6	50	200

Regulativ (EU) No 649/2012
Ingen kemikalier listet

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

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:
Ingen revisionsinformation til rådighed

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