



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 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: 06-4614-1
Revisionsdato: 20/06/2023

Versionsnummer: 18.01
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

Scotch-weld 460 B/A adhesive - Part A

Produkt identifikationsnumre

UU-0116-0156-2

7100269980

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Struktur klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 456084

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 1B - Skin corr. 1B; H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

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:

GHS05 (Ætsning) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	4246-51-9	224-207-2	40 - 70
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	216-823-5	10 - 30
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	68610-41-3		7 - 13
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	202-013-9	1 - 5

FARESÆTNINGER:

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P260A	Indånd ikke pulver dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280D	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED TØJET (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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

<=125 ml Risikosætninger

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

<=125 ml Sikkerhedssætninger**Forebyggelse:**

P260A

Indånd ikke pulver dampe.

P280D

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED TØJET (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indeholder 17% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Personer, som tidligere har været sensibiliserende overfor Aminer, kan udvikle en kryds-sensibiliserende reaktion overfor andre Aminer.

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]
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	(CAS-No.) 4246-51-9 (EC-No.) 224-207-2 (REACH-No.) 01-2119963377-26	40 - 70	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317
bisphenol-A-diglycidylether	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5 (REACH-No.) 01-2119456619-26	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	(CAS-No.) 68610-41-3	7 - 13	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	(CAS-No.) 67762-90-7	3 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	(CAS-No.) 90-72-2 (EC-No.) 202-013-9 (REACH-No.) 01-2119560597-27	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318

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

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
bisphenol-A-diglycidylether	(CAS-No.) 1675-54-3 (EC-No.) 216-823-5	(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5%) Eye Irrit. 2, H319

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

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

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

Hudkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Tag tilsmudset tøj af. Søg straks lægehjælp. Vask tilsmudset tøj før det atter tages i brug.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand i mindst 15. minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er lettet at tage ud. Fortsæt skyldning. Søg straks lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg straks 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 anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige 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

Aldehyder
Amin bestanddele
carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid
Irriterende Dampe eller Gasser
Nitrogenoxider
Giftige Dampe, Gasser, Partikler

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
Ved Forbrænding
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

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

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 absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. 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 afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket.

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

Erhvervmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
bisphenol-A-diglycidylether		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	8,3 mg/kg bw/d
bisphenol-A-diglycidylether		Arbejder	Dermal kortvarig eksponering, systemiske bivirkninger	8,3 mg/kg bw/d

bisphenol-A-diglycidylether		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	12,3 mg/m3
bisphenol-A-diglycidylether		Arbejder	Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter	12,3 mg/m3
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	8,3 mg/kg bw/d
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	1 mg/m3
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	59 mg/m3
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	13 mg/m3
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Arbejder	Indånding, Kortvarig eksponering, Systemeffekter	176 mg/m3

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
bisphenol-A-diglycidylether		Ferskvand	0,003 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether		Ferskvands aflejringer	0,5 mg/kg d.w.
bisphenol-A-diglycidylether		Uregelmæssig frigivelse til vand.	0,013 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether		Havvand	0,0003 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether		Aflejringer i havvand	0,5 mg/kg d.w.
bisphenol-A-diglycidylether		Spildevandsanlæg	10 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Ferskvand	0,22 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Ferskvands aflejringer	0,809 mg/kg d.w.
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Uregelmæssig frigivelse til vand.	2,2 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Havvand	0,022 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Aflejringer i havvand	0,0809 mg/kg d.w.
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol		Spildevandsanlæg	125 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

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 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:

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 kombatible 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 bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet:

Forklæde - Polymer laminat

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 den 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

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 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

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:	Viskøs væske
Farve	Rav
Lugt	Amin
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	≥ 121 °C [<i>Testmetode: Lukket kop (CC)</i>]
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	11.111 - 23.148 mm ² /sec
Vandopløselighed	Svag (mindre end 10%)
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ikke Anvendelig</i>
Densitet	1,08 g/ml
Relativ Densitet	1,06 - 1,1 [<i>Ref Std: Vand=1</i>]
Relativ fordampningstæthed	[<i>Ref Std: Luft=1</i>] <i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	0,1 vægt %
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	≤ 1 vægt %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der dannes varme under hærdeprocessen. På lukkede områder bør der ikke hærde en større masse end 50 gram for at forhindre for tidlig reaktion (exotermisk reaktion) med deraf følgende dannelse af intens varme og røg.

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:

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

Hudkontakt:

Kan være farlig ved hudkontakt. Ætsninger på huden med symptomer som rødme, hævelse, kløe, smerte, blister, blærer, sår, vævstab og ardannelse. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Kemisk relateret ætsninger af øjnene kan medføre symptomer som skygger på hornhinden, ætsninger, smerte, tårer, sår og muligvis permanent påvirkning af synet.

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse. Ætsninger i fordøjelsessystemet: symptomer kan være alvorlige smerter i mund, hals og mave, kvalme, opkastning og diarre; der kan forekomme blod i afføring og/eller opkast.

Supplerende information:

Personer, som tidligere har været sensibiliserende overfor Aminer, kan udvikle en kryds-sensibiliserende reaktion overfor andre Aminer.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Dermal	Kanin	LD50 2.525 mg/kg
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Indtagelse	Rotte	LD50 2.850 mg/kg
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Rotte	LD50 > 1.600 mg/kg
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Rotte	LD50 > 1.000 mg/kg
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	Dermal	Ikke til rådighed	LD50 3.000 mg/kg
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	Indtagelse	Ikke til rådighed	LD50 > 34.000 mg/kg
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg

Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.110 mg/kg
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Dermal	Rotte	LD50 1.280 mg/kg
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Indtagelse	Rotte	LD50 1.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Kanin	Ætsende
bisphenol-A-diglycidylether	Kanin	Mildt irriterende
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	Lignende komponenter.	Lokalirriterende
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Kanin	Ingen særlig irritation
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Kanin	Ætsende
bisphenol-A-diglycidylether	Kanin	Moderat irriterende
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	Lignende komponenter.	Medfører alvorlig irritation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Kanin	Ingen særlig irritation
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Professionel vurdering	Sensibiliserende
bisphenol-A-diglycidylether	Menneske og dyr	Sensibiliserende
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Menneske og dyr	Ikke klassificeret
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
bisphenol-A-diglycidylether	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	In Vitro	Ikke mutagent
bisphenol-A-diglycidylether	In Vivo	Ikke mutagent
bisphenol-A-diglycidylether	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	In Vitro	Ikke mutagent
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Ikke specificeret	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	før parring i amning
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	59 dage
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	før parring i amning
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 300 mg/kg/day	under organogenesis
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	2 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.350 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	Eksposerings varighed
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		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
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	Indtagelse	mavearmskanalen hjerte Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immum system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	59 dage

		Vaskulære system				
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	2 år
bisphenol-A-diglycidylether	Dermal	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	13 uger
bisphenol-A-diglycidylether	Indtagelse	Høresystemet hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	Indånding	Åndedrætsværn silikosis	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Dermal	hud Lever nervesystemet Høresystemet hæmatopoietisk system øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	28 dage

Udsagningsfare

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 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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylen glycol	4246-51-9	Bakterie	eksperimentel	17 timer	EC50	4.000 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylen glycol	4246-51-9	Guldemde	eksperimentel	96 timer	LC50	>1.000 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylen glycol	4246-51-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>500 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylen glycol	4246-51-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	218,16 mg/l
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylen glycol	4246-51-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	5,4 mg/l

bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	3 timer	IC50	>100 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	2 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	1,8 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>11 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	4,2 mg/l
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,3 mg/l
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	68610-41-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	N/A	eksperimentel	96 timer	LC50	718 mg/l
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	Almindelig karpe	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	46,7 mg/l
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	6,44 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	4246-51-9	eksperimentel Bionedbrydning	25 dage	Kuldioxid evolution	-8 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	4246-51-9	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	2.96 Timer (t 1/2)	
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	5 %BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	117 Timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	68610-41-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	4 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	4246-51-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.25	
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.242	OECD 117 log Kow HPLC method
2-propenenitril, polymer med 1,3-butadien, carboxy-termineret, polymere med bisphenol A og epichlorohydrin	68610-41-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Solixaner og silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med silika	67762-90-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	90-72-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.66	830.7550 Part.Coef Shake Flask

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Bis(3-Aminopropyl)ether af Diethylenglycol	4246-51-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	450 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 fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. 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)

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

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN2735	UN2735	UN2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AMINER, VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S., (3,3'-OXYBIS(ETHYLENEOXY) BIS(PROPYLAMIN))	AMINER, VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S., (3,3'-OXYBIS(ETHYLENEOXY) BIS(PROPYLAMIN))	AMINER, VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (3,3'-OXYBIS(ETHYLENEOXY) BIS(PROPYLAMIN)); EPOXY RESIN)
14.3. Transportfareklasse®	8	8	8
14.4. Emballagegruppe	II	II	II
14.5. Miljøfarer	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener 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	C7	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	18 - ALKALIS

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**

bisphenol-A-diglycidylether

C.A.S. Nr.

1675-54-3

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

LovgivningInternational Agency
for Research on Cancer**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

bisphenol-A-diglycidylether

C.A.S. Nr.

1675-54-3

Status for begrænsninger: opført I REACH Bilag XVII

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

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 2-5

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 kodenumererede 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 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**

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:

Industriel blanding og påføring: Afsnit 16: Bilag - Information blev slettet.

Industriel overførsel: Afsnit 16: Bilag - Information blev slettet.

Industriel anvendelse i lukkede systemer: Afsnit 16: Bilag - Information blev slettet.

Industriel anvendelse af klæbe: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.

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

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	bisphenol-A-diglycidylether; EC No. 216-823-5; C.A.S. Nr. 1675-54-3;
Navn for eksponeringsscenarie	Formulerng
Livcyklus-fase	Sammensætning eller ompakning
Anvend på industriområder	PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning). ERC 02 -Anvendelse i en blanding
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Batch manufacture of a chemical substance or formulation (including polymerization reactions).
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Varighed af brug: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: <= 225 Dage per år;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Miljø: Spildevandsbehandling - Forbrænding;
Affalshåndterings foranstaltninger	Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord; Undgå lækage og undgå forurening af jord/vand forårsaget af lækage.;
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	bisphenol-A-diglycidylether; EC No. 216-823-5; C.A.S. Nr. 1675-54-3;
Navn for eksponeringsscenarie	Industriel anvendelse af klæbe
Livcyklus-fase	Anvend på industriområder
Anvend på industriområder	PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Anvendelse af produkt med applikatorpistol Application with a serviet. Overførsel uden dedikerede kontroller,

	inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Varighed af brug: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 220 dage/år; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 5 days/week;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord; 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	bisphenol-A-diglycidylether; EC No. 216-823-5; C.A.S. Nr. 1675-54-3;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af klæbemidler
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs) ERC 08f -Udbredt brug, der fører til optagelse i / på artikel (udendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Anvendelse af produkt med applikatorpistol
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Applikation temperaturer.: ≤ 40 grader Celsius; Varighed af brug: 8 timer/dag; Indendørs med generel god ventilation;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttende handsker - kemikalieresistente. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; Miljø: Industriel rensningsanlæg;
Affalshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
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