

2.3 Andra faror

Inga kända

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	60 - 80	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Metoximetyletoxipropanol	(CAS-nr) 34590-94-8 (EG-nr) 252-104-2	10 - 30	Ämne med en EU-gräns för exponering på arbetsplatsen
Ej farliga komponenter	-	5 - 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-dimetylaminoetanol	(CAS-nr) 108-01-0 (EG-nr) 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-nr) 1336-21-6 (EG-nr) 215-647-6	< 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Anmärkning B Met. Corr. 1, H290 Aquatic Chronic 2, H411
1,4-dihydroxibensen	(CAS-nr) 123-31-9 (EG-nr) 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

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
ammoniak	(CAS-nr) 1336-21-6 (EG-nr) 215-647-6	(C >= 5%) STOT SE 3, H335

2-dimetylaminoetanol	(CAS-nr) 108-01-0 (EG-nr) 203-542-8	(C >= 5%) STOT SE 3, H335
----------------------	--	---------------------------

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Inget behov av första hjälpen förväntas. Om symtom utvecklas, flytta den drabbade personen till frisk luft. Sök läkarvård.

Hudkontakt

Om den exponeras, tvätta med tvål och vatten. Om tecken/symtom uppstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Vid exponering, skölj ögonen med stora mängder vatten. Ta bort kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja. Om tecken/symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj munnen. Om du mår dåligt, sök läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämbart.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Aldehyder
kolmonoxid
Koldioxid
Vätgas
Irriterande gaser eller ångor
ammoniak
Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget behov av särskilda skyddsåtgärder för brandbekämpningspersonal förutses.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller

suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	AFS	NGV(8 h):0,5 mg/m ³ ; KGV(15 S ^H , V min):1,5 mg/m ³	
ammoniak	1336-21-6	AFS	NGV(8 h):14 mg/m ³ (20 ppm); KGV:36 mg/m ³ (50 ppm)	
2-Metoximetyletoxipropanol	34590-94-8	AFS	NGV(8 h):300 mg/m ³ (50 ppm); KGV(15 min): 450 mg/m ³ (75 ppm)	H, V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Kortidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida

(www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

Hud/handskydd

Kemikalieskyddshandskar krävs ej.

Andningsskydd

Krävs ej.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Vätska
Färg	Vit
Lukt	Milt lösningsmedel
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	≥ 100 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	$\geq 8,5$
Kinematisk viskositet	100 mm ² /s
Löslighet i vatten	≤ 100 % [Detaljer:@77F]
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	20 mmHg [Detaljer:@68F]
Densitet	≥ 1 g/ml
Relativ densitet	1 [Ref:vatten=1] [Detaljer:@77F]
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Partikelegenskaper	<i>Ej tillämpligt</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

Medelvärde partikelstorlek
Bulkdensitet

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

EU Volatile Organic Compounds
Avdunstningshastighet
Molekylvikt
Flyktiga föreningar
Mjuktningpunkt

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
87 %
Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Starka baser

Starka syror

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Inga kända hälsoeffekter.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Inga kända hälsoeffekter.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 19 000 mg/kg
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 50 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	Råtta	LD50 5 180 mg/kg
Ej farliga komponenter	Dermal	Yrkesmä ssig bedömni ng	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Ej farliga komponenter	Förtäring	Yrkesmä ssig bedömni ng	LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
ammoniak	Förtäring	Råtta	LD50 350 mg/kg
2-dimetylaminoetanol	Dermal	Kanin	LD50 1 219 mg/kg
2-dimetylaminoetanol	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 6 mg/l
2-dimetylaminoetanol	Förtäring	Råtta	LD50 1 183 mg/kg
1,4-dihydroxibensen	Dermal	Råtta	LD50 > 4 800 mg/kg
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Råtta	LD50 302 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
2-Metoximetyloxiopropanol	Human och djur	Ingen signifikant irritation
Ej farliga komponenter	Yrkesmä sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
ammoniak	Kanin	Frätande
2-dimetylaminoetanol	Kanin	Frätande
1,4-dihydroxibensen	Human och djur	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
2-Metoximetyloxiopropanol	Kanin	Milt irriterande
Ej farliga komponenter	Yrkesmä sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
ammoniak	Kanin	Frätande
2-dimetylaminoetanol	Kanin	Frätande
1,4-dihydroxibensen	Människa	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

2-Metoximetyloxiopropanol	Människa	Ej klassificerad
Ej farliga komponenter	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ej klassificerad
2-dimetylaminoetanol	Mus	Ej klassificerad
1,4-dihydroxibensen	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
2-Metoximetyloxiopropanol	In vitro	Ej mutagen
2-dimetylaminoetanol	In vitro	Ej mutagen
2-dimetylaminoetanol	In vivo	Ej mutagen
1,4-dihydroxibensen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,4-dihydroxibensen	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
1,4-dihydroxibensen	Dermal	Mus	Ej cancerogen
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 1,82 mg/l	under organbildning
2-dimetylaminoetanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
2-dimetylaminoetanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
2-dimetylaminoetanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 0,3 mg/l	under organbildning
2-dimetylaminoetanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Kanin	NOAEL 100 mg/kg/dag	under dräktighet
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	2 generation
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/dag	under organbildning

Målg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2 850 mg/kg	
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 3,07 mg/l	7 h
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 5 000 mg/kg	
ammoniak	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
2-dimetylaminoetanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsosfäro	NOAEL Ej tillgänglig	

1,4-dihydroxibensen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	mg/l NOAEL Ej tillgänglig	
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	nervsystem	Kan orsaka organskador	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillämpligt
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg	Ej tillämpligt

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Metoximetyloxiopropanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever andningsorgan	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 9 500 mg/kg/dag	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Inandning	hjärta hematopoetiska systemet lever immunsystem nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,21 mg/l	90 dagar
2-Metoximetyloxiopropanol	Förtäring	lever hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	28 dagar
2-dimetylamoetanol	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,088 mg/l	13 veckor
2-dimetylamoetanol	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,029 mg/l	13 veckor
2-dimetylamoetanol	Inandning	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,28 mg/l	13 veckor
2-dimetylamoetanol	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 89 mg/kg/dag	58 dagar
2-dimetylamoetanol	Förtäring	mag/tarmkanalen lever immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/dag	28 dagar
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	40 dagar
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	benmärg lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	9 veckor
1,4-dihydroxibensen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 50 mg/kg/dag	15 månader
1,4-dihydroxibensen	Ögon	ögon	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	4 168 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>10 000 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>969 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	1 919 mg/l
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	133 mg/l
Ej farliga komponenter	-	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A vikt-%
ammoniak	1336-21-6	Ryggradslös	Beräknad	48 h	EC50	21 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	1,8 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	LC50	7,36 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Regnbågsforell	Beräknad	73 dagar	NOEC	0,0278 mg/l
ammoniak	1336-21-6	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	1,1 mg/l
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC20	>1 000 mg/l
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	Golden Orfe	Experimentell	96 h	LC50	146 mg/l
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	66,08 mg/l
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	98,37 mg/l
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	24,49 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	aktivt slam	Experimentell	2 h	IC50	71 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	32 dagar	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0015 mg/l

1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,0029 mg/l
---------------------	----------	-------------	---------------	----------	------	-------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	13 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	94 % removal of DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
Ej farliga komponenter	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
ammoniak	1336-21-6	Analog förening Jordmetabolism, aerobisk		Halveringstid (t 1/2)	6 timmar (t 1/2)	
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	60.5 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	70 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-Metoximetyloxiopropanol	34590-94-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	0.004	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Ej farliga komponenter	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
ammoniak	1336-21-6	Analog förening Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	-1.14	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
2-dimetylaminoetanol	108-01-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	-0.55	
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	0.59	

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	40 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Avsnitt 14: Transportinformation

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Carc. 2	Förordning (EG) nr 1272/2008, tabell 3.1 (= CLP-klassning)
1,4-dihydroxibensen	123-31-9	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
ammoniak	1336-21-6	50	200

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förteckning över relevanta noter

Anmärkning B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra ... %”. I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
--------------	--

Information om uppdateringar

Avsnitt 14 - Tabelldata - information har lagts till.
Avsnitt 14 - Tabellrubriker - information har lagts till.
Section 1: E-mail address - information har modifierats.
Avsnitt 1: Id-nr - information har tagits bort.
Avsnitt 1: SAP material ids - information har tagits bort.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 4: Första hjälpen - kommentarer till läkare (REACH/GHS) - information har modifierats.
Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Andningsskydd - rekommenderad urvalsguide - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har lagts till.
Avsnitt 9: Information om övre brännbarhets-/explosionsgräns - information har modifierats.
Avsnitt 9: Kinematisk viskositetsinformation - information har modifierats.
Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Lagstiftning - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har tagits bort.

Avsnitt 16: Tvåkolumnstabell med förteckning över noter för alla ingående komponenter. - information har lagts till.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.