



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: 11-1562-5
Revisionsdato: 29/09/2025

Versionsnummer: 13.00
Erstatter Dato: 18/08/2025

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™ EDGE SEALER 4150S

Produkt identifikationsnumre

70-0012-0729-2 75-3465-4470-5

7000005083 7100282732

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Tætningsmasse/lim/lejesikring - til professionelt brug.
Kantforsegler til folier/farver.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Aspirationsfareklassificering gælder ikke på grund af produktets kinematiske viskositet.

KLASSIFIKATION:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
 Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	203-603-9	15 - 40
m-xylen	108-38-3	203-576-3	7 - 13
ethylbenzen	100-41-4	202-849-4	1 - 7
p-xylen	106-42-3	203-396-5	1 - 7
o-xylen	95-47-6	202-422-2	1 - 5
xylen	1330-20-7	215-535-7	1 - 5

FARESÆTNINGER:

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sanseorganer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P260A	Indånd ikke pulver dampe.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
--------------------	---

P370 + P378

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

SUPPLERENDE INFORMATION:**Supplerende Faresætninger::**

EUH208

Indeholder methyldimethylacrylat. Kan udløse en allergisk reaktion.

25% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

25% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

25% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

Indeholder 25% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

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]
2-methoxy-1-methylethylacetat	(CAS-No.) 108-65-6 (EC-No.) 203-603-9 (REACH-No.) 01-2119475791-29	15 - 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Akrylpolimerer	TS - Handelshemmelighed	10 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Proprietær Polyester	TS - Handelshemmelighed	5 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
m-xylen	(CAS-No.) 108-38-3 (EC-No.) 203-576-3	7 - 13	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
ethylbenzen	(CAS-No.) 100-41-4 (EC-No.) 202-849-4	1 - 7	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
p-xylen	(CAS-No.) 106-42-3 (EC-No.) 203-396-5	1 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

			Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
o-xylen	(CAS-No.) 95-47-6 (EC-No.) 202-422-2	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412
xylen	(CAS-No.) 1330-20-7 (EC-No.) 215-535-7 (REACH-No.) 01-2119488216-32	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Nota C Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
methylmethacrylat	(CAS-No.) 80-62-6 (EC-No.) 201-297-1	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Hud Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
methacrylsyre	(CAS-No.) 79-41-4 (EC-No.) 201-204-4	< 0,3	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Nota D Acute Tox. 4, H332
toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9 (REACH-No.) 01-2119471310-51	< 0,3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

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

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
methacrylsyre	(CAS-No.) 79-41-4 (EC-No.) 201-204-4	(C >= 10%) Skin Corr. 1A, H314 (1% <= C < 10%) Skin Irrit. 2, H315

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

ethylbenzen (100-41-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

ethylbenzen (100-41-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

toluen (108-88-3) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.

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 sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

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 og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Irriterende for luftvejene (hoste, nysen, næseflåd, hovedpine, hæshed, og næse og halssmerter). Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsighed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed). Målorganeffekter. Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

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

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og

beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. 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. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. 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. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

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

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets

regler. Brandfareklasse: II – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
ethylbenzen	100-41-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):217 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minutter):434 mg/m ³ (100 ppm)	Hud, Kræftfremkaldende
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):275 mg/m ³ (50 ppm);STEL(15 minutter):550 mg/m ³ (100 ppm)	hud
toluen	108-88-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):94 mg/m ³ (25ppm); STEL(15 minutter):384 mg/m ³ (100 ppm)	hud
xylén	1330-20-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm); STEL(15 minutter):442 mg/m ³ (100 ppm)	hud
methacrylsyre	79-41-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):70 mg/m ³ (20 ppm);STEL(15 minutter):140 mg/m ³ (40 ppm)	
methylmethacrylat	80-62-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):102 mg/m ³ (25 ppm);STEL(15 minutter):100 ppm	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
2-methoxy-1-methylethylacetat		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	796 mg/kg bw/d
2-methoxy-1-methylethylacetat		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	275 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethylacetat		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	550 mg/m ³

Predicted no effect concentrations (PNEC)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
2-methoxy-1-methylethylacetat		Landbrugsjord	0,29 mg/kg d.w.
2-methoxy-1-methylethylacetat		Ferskvand	0,635 mg/l

2-methoxy-1-methylethylacetat		Ferskvands aflejringer	3,29 mg/kg d.w.
2-methoxy-1-methylethylacetat		Uregelmæssig frigivelse til vand.	6,35 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat		Havvand	0,0635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat		Aflejringer i havvand	0,329 mg/kg d.w.
2-methoxy-1-methylethylacetat		Spildevandsanlæg	100 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. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

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

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

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136: Filtrertype A

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Moderat opløsningsmiddel
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 136,1$ °C
Brændbarhed	Brandfarlig væske: Kategori 3.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ca. 1 volume %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ca. 7 volume %
Flammepunkt	27,2 °C [<i>Testmetode</i> : Tagliabue lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	1.129 mm ² /sec
Vandopløselighed	Ca. 8 g/100 ml
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	$\leq 946,6$ Pa [<i>@ 20 °C</i>]
Densitet	0,93 g/ml
Relativ Densitet	0,93 [<i>Ref Std</i> : Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ca. 4,2 Enheder ikke til rådighed eller ikke påkrævet. [<i>Ref Std</i> : Luft=1]
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

≤ 1 [*Ref Std*: BUOAC=1]

molekylvægt

Ingen data til rådighed

Procent flygtig

50 - 70 %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
carbonmonoxid	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret

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 klassificeringer 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.

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet:

Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed i fingre eller tæer, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre fosterskader eller anden reproduktionsskade.

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 28,8 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 8.532 mg/kg
Proprietær Polyester	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Proprietær Polyester	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
m-xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
m-xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
m-xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
p-xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
p-xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
p-xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
ethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15.433 mg/kg
ethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
ethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 4.769 mg/kg
o-xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
o-xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
o-xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
toluen	Dermal	Rotte	LD50 12.000 mg/kg
toluen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
toluen	Indtagelse	Rotte	LD50 5.550 mg/kg
methylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
methylmethacrylat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29,8 mg/l
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 7.900 mg/kg
methacrylsyre	Dermal	Kanin	LD50 > 500 mg/kg
methacrylsyre	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 7,1 mg/l
methacrylsyre	Indtagelse	Rotte	LD50 1.320 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kanin	Ingen særlig irritation
Proprietær Polyester	Kanin	Ingen særlig irritation
m-xylen	Kanin	Mildt irriterende
p-xylen	Kanin	Mildt irriterende
ethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
o-xylen	Kanin	Mildt irriterende
xylen	Kanin	Mildt irriterende
toluen	Kanin	Lokalirriterende
methylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
methacrylsyre	Kanin	Ætsende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kanin	Mildt irriterende
Proprietær Polyester	Kanin	Mildt irriterende
m-xylen	Kanin	Mildt irriterende
p-xylen	Kanin	Mildt irriterende
ethylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
o-xylen	Kanin	Mildt irriterende
xylen	Kanin	Mildt irriterende
toluen	Kanin	Moderat irriterende
methylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
methacrylsyre	Kanin	Ætsende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Guinea pig	Ikke klassificeret
ethylbenzen	Menneske	Ikke klassificeret
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
methylmethacrylat	Menneske og dyr	Sensibiliserende
methacrylsyre	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
m-xylen	In Vitro	Ikke mutagent
m-xylen	In Vivo	Ikke mutagent
p-xylen	In Vitro	Ikke mutagent
p-xylen	In Vivo	Ikke mutagent
ethylbenzen	In Vivo	Ikke mutagent
ethylbenzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
o-xylen	In Vitro	Ikke mutagent
o-xylen	In Vivo	Ikke mutagent

xilen	In Vitro	Ikke mutagent
xilen	In Vivo	Ikke mutagent
toluen	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vivo	Ikke mutagent
methylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
methylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methacrylsyre	In Vitro	Ikke mutagent
methacrylsyre	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
m-xilen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
m-xilen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
m-xilen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
p-xilen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
p-xilen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
p-xilen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
ethylbenzen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
o-xilen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
o-xilen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
o-xilen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
xilen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
xilen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
xilen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
methylmethacrylat	Indånding	Menneske og dyr	Ikke carcinogent

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 21,6 mg/l	under organogenesis
m-xilen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds­mæs­si­g eksponering
m-xilen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
m-xilen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
p-xilen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds­mæs­si­g eksponering
p-xilen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
p-xilen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
ethylbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
o-xilen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds­mæs­si­g eksponering
o-xilen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
o-xilen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
xilen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds­mæs­si­g eksponering
xilen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
xilen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds­mæs­si­g eksponering
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
toluen	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
toluen	Indånding	Giftig for reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
methylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 450 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

					perioden
methylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 8,3 mg/l	under organogenese
methacrylsyre	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1,076 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

Amning

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
m-xilen	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning
p-xilen	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning
o-xilen	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning
xilen	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ingen data.	
m-xilen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
m-xilen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
m-xilen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
m-xilen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
m-xilen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
m-xilen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
m-xilen	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
p-xilen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
p-xilen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
p-xilen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
p-xilen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
p-xilen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
p-xilen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
p-xilen	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
ethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	

ethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
ethylbenzen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
o-xylen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
o-xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mangedyrarter	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mangedyrarter	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
xylen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
xylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
xylen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mangedyrarter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mangedyrarter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylen	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Immunsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
methylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
methacrylsyre	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Rotte	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	Eksponering svarighed
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 16,2 mg/l	9 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	Lugtesystemet	Ikke klassificeret	Mus	LOAEL 1,62 mg/l	9 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Mangedyrarter	NOAEL 16,2 mg/l	9 dage

2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 dage
m-xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
m-xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
m-xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
m-xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
m-xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
m-xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
m-xylen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
m-xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
p-xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
p-xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
p-xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
p-xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
p-xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
p-xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
p-xylen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
p-xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
ethylbenzen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 0,9 mg/l	13 uger

ethylbenzen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
ethylbenzen	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uger
ethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dage
ethylbenzen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uger
ethylbenzen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
ethylbenzen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår muskler	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dage
ethylbenzen	Indånding	hjerte Immum system Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
ethylbenzen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
o-xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
o-xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
o-xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
o-xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
o-xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
o-xylen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
o-xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger

xilen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
xilen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
toluen	Indånding	Høresystemet nervesystemet øjne Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
toluen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
toluen	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
toluen	Indånding	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
toluen	Indånding	hæmatopoietisk system Vaskulære system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
toluen	Indtagelse	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger
methylmethacrylat	Dermal	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
methylmethacrylat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system Lever muskler nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 90,3 mg/kg/day	2 år

methacrylsyre	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,352 mg/l	90 dage
methacrylsyre	Indånding	blod nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,232 mg/l	90 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
m-xilen	Indåndingsfare
p-xilen	Indåndingsfare
ethylbenzen	Indåndingsfare
o-xilen	Indåndingsfare
xilen	Indåndingsfare
toluen	Indåndingsfare

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

11.2 Information om andre farer

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

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC10	>1.000 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>1.000 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	134 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	370 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	1.000 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	100 mg/l
Proprietær Polyester	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
m-xilen	108-38-3	Aktiveret slam	eksperimentel	24 timer	EC50	115 mg/l
m-xilen	108-38-3	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	8,4 mg/l
m-xilen	108-38-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,4 mg/l
m-xilen	108-38-3	Regnbueørred	Estimeret	56 dage	NOEC	1,3 mg/l
m-xilen	108-38-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	5,3 mg/l

m-xylen	108-38-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,41 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Aktiveret slam	eksperimentel	49 timer	EC50	130 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	eksperimentel	96 timer	LC50	5,1 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	EC50	3,6 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	LC50	2,6 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	4,2 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	1,8 mg/l
ethylbenzen	100-41-4	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
p-xylen	106-42-3	Aktiveret slam	eksperimentel	N/A	EC50	>196 mg/l
p-xylen	106-42-3	Grøn alge	eksperimentel	73 timer	ErC50	4,36 mg/l
p-xylen	106-42-3	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	2,6 mg/l
p-xylen	106-42-3	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	3,6 mg/l
p-xylen	106-42-3	Grøn alge	eksperimentel	73 timer	ErC10	1,9 mg/l
p-xylen	106-42-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	EC10	1,91 mg/l
p-xylen	106-42-3	Zebrafisk	eksperimentel	35 dage	NOEC	0,714 mg/l
o-xylen	95-47-6	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	NOEC	157 mg/l
o-xylen	95-47-6	Grøn alge	eksperimentel	73 timer	EC50	4,36 mg/l
o-xylen	95-47-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	2,6 mg/l
o-xylen	95-47-6	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	IC50	1 mg/l
o-xylen	95-47-6	Grøn alge	eksperimentel	73 timer	NOEC	0,44 mg/l
o-xylen	95-47-6	Regnbueørred	eksperimentel	56 dage	NOEC	>1,3 mg/l
o-xylen	95-47-6	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	1,17 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	ErC50	4,36 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	eksperimentel	56 dage	NOEC	1,3 mg/l
xylen	1330-20-7	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	30 minutter	EC50	>198 mg/l
xylen	1330-20-7	Rødorm	eksperimentel	56 dage	NOEC	42,6 mg/kg (tørvægt)
xylen	1330-20-7	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	EC50	>1.000 mg/kg (tørvægt)
methacrylsyre	79-41-4	Bakterie	eksperimentel	17 timer	EC50	270 mg/l
methacrylsyre	79-41-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	45 mg/l

methacrylsyre	79-41-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>130 mg/l
methacrylsyre	79-41-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	8,2 mg/l
methacrylsyre	79-41-4	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	53 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>79 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	69 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	110 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	37 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	150 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	>1.000 mg/kg (tørvægt)
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grass Shrimp (rejeart)	eksperimentel	96 timer	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard frø	eksperimentel	9 dage	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Pink laks	eksperimentel	96 timer	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	40 dage	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	Aktiveret slam	eksperimentel	12 timer	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	24 timer	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rødorm	eksperimentel	28 dage	LC50	>150 mg per kg af kropsvægt
toluen	108-88-3	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	<26 mg/kg (tørvægt)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87.2 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning		Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	>100 %fjernelse af DOC	svarende til OECD 302B
Proprietær Polyester	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
m-xylen	108-38-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	100 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	70-80 %CO2 evolution/THC	ISO 14593 Inorg C Headspace

					O2 evolution	
ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.26 Dage (t 1/2)	
p-xylen	106-42-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
o-xylen	95-47-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
xylen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
xylen	1330-20-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	
methacrylsyre	79-41-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	86 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	80 %BOD/ThO D	APHA Std Metode vand/spildvand
toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.2 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.36	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Proprietær Polyester	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
m-xylen	108-38-3	Estimeret BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	14	
ethylbenzen	100-41-4	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	1	
p-xylen	106-42-3	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	25.9	
p-xylen	106-42-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.15	
o-xylen	95-47-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.12	
xylen	1330-20-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	<=25.9	
xylen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.2	
methacrylsyre	79-41-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.93	
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	OECD 107 log Kow shke flask mtd
toluen	108-88-3	eksperimentel BCF - Andre	72 timer	Bioakkumulerings Faktor	90	
toluen	108-88-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.73	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	4 l/kg	Episuite™
p-xylen	106-42-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	246 l/kg	
xylen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	537 l/kg	
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	8.7-72 l/kg	
toluen	108-88-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	37-160 l/kg	

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

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

080111* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; H 3.51

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

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1866	UN1866	UN1866
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	HARTSILIUOS	HARTSILIUOS	HARTSILIUOS
14.3. Transportfareklasse®	3	3	3
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener ikke i vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	F1	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

ethylbenzen

C.A.S. Nr.

100-41-4

Klassifikation

Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

methylmethacrylat

80-62-6

Gr. 3: Ikke klassificerbar

International Agency for Research on Cancer

m-xylen

108-38-3

Gr. 3: Ikke klassificerbar

International Agency for Research on Cancer

o-xylen	95-47-6	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Proprietær Polyester	TS - Handelshemmeli ghed	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
p-xylen	106-42-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
xylen	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International 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**C.A.S. Nr.**

toluen

108-88-3

xylen

1330-20-7

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

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

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkt er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*	5000	50000

* Om der holdes på en temperatur over deres kogepunkt, eller såfremt særlige procesomstændigheder, såsom højt tryk og høj temperatur, kan skabe risiko for større uheld, P5a eller P5b BRANDFARLIGE VÆSKER kan være gældende.

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 4-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med 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

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet Sanseorganer.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
 Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev tilføjet.
 Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.
 Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
 Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev tilføjet.
 Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev tilføjet.
 Afsnit 03: SCL tabel - Information blev tilføjet.
 Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
 Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
 Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
 Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
 Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
 Afsnit 08: Personlig værnemiddel - Forklædeerklæring - Information blev slettet.
 Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.
 Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
 Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev ændret.
 Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
 Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
 Tabel ved amning - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
 Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
 Punkt 13: Information om affaldshåndtering DK - Information blev tilføjet.
 Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
 To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

Bilag

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	2-methoxy-1-methylethylacetat; EC No. 203-603-9; C.A.S. Nr. 108-65-6;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af belægninger
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning). PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller. Overførsel af stoffer / blandinger til små beholdere fx rør, flasker eller små beholdere.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Varighed af brug: 8 timer/dag;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ingen påkrævet.; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings 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.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	2-methoxy-1-methylethylacetat; EC No. 203-603-9; C.A.S. Nr. 108-65-6;
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af belægninger
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Spray af stoffer/blandinger.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Varighed af brug: 8 timer/dag;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger: Sundhed: Ingen påkrævet.; Miljø: Ingen påkrævet.;
Affaldshåndterings 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.

1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
Identifikation af stoffer	
Navn for eksponeringsscenarie	Professionel anvendelse af belægninger
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Anvendelse af produkt med applikatorpistol Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	Fysisk tilstand: Væske Generelle drift forhold: Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Varighed af brug: 8 timer/dag; Indendørs med forstærket generel ventilation; Opgave: Overførende materiale; Varighed af brug: 4 timer/dag;
Risikohåndterings foranstaltninger.	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. Generelle risikohåndterings foranstaltninger:

	Sundhed: Halvmaske med luftforsynet åndedrætsværn; Miljø: Kommunalt rensningsandlæg;
Affalshåndterings foranstaltninger	Industrielt slam må ikke tilsættes naturlig jord;
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