



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 20-9782-2 **Versionsnummer:** 6.00
Revisionsdato: 18/10/2023 **Erstatter Dato:** 21/08/2023

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Serigrafifarve til professionelt brug.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

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.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

KLASSIFIKATION:

Brændbart væske, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
 Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
 Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS05 (Ætsning) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen		918-811-1	20 - 30
cyclohexanon	108-94-1	203-631-1	3 - 7
cumen	98-82-8	202-704-5	< 0,2

FARESÆTNINGER:

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H350	Kan fremkalde kræft.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P280I	Bær beskyttelseshandsker, øjen/ansigtsbeskyttelse og åndedrætsværn.

Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH208	Indeholder 2,3-Epoxypropyl-neodecanoat. n-butylmethacrylat. (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse en allergisk reaktion.
--------	--

Yderligere forsigtighedsudsagn:

Forbeholdt professionelle brugere.

19% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.
 19% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.
 32% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.
 Indeholder 19% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Nota P anvendt.

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]
Acryl polymere	TS - Handelshemmelighed	10 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	(CAS-No.) 28262-63-7	10 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	(EC-No.) 918-811-1	20 - 30	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	(EC-No.) 701-188-3	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2,4-trimethylbenzen	(CAS-No.) 95-63-6 (EC-No.) 202-436-9	0,5 - 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
cyclohexanon	(CAS-No.) 108-94-1 (EC-No.) 203-631-1 (REACH-No.) 01-2119453616-35	3 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-methoxy-1-methylethylacetat	(CAS-No.) 108-65-6 (EC-No.) 203-603-9 (REACH-No.) 01-2119475791-29	3 - 7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Vinylpolymer	TS - Handelshemmelighed	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	(CAS-No.) 64742-95-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304

	(EC-No.) 265-199-0		Nota P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	(CAS-No.) 147-14-8 (EC-No.) 205-685-1	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
(R)-p-mentha-1,8-dien	(CAS-No.) 5989-27-5 (EC-No.) 227-813-5	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412 Nota C
n-butylmethacrylat	(CAS-No.) 97-88-1 (EC-No.) 202-615-1	< 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	(CAS-No.) 26761-45-5 (EC-No.) 247-979-2	< 0,2	Hud Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	(CAS-No.) 7397-62-8 (EC-No.) 230-991-7	< 0,2	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335
cumen	(CAS-No.) 98-82-8 (EC-No.) 202-704-5	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9	< 0,2	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
xylen	(CAS-No.) 1330-20-7 (EC-No.) 215-535-7	< 2	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

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

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

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

2,3-Epoxypropyl-neodecanoat (26761-45-5) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.
 (R)-p-mentha-1,8-dien (5989-27-5) Er nævnt på den Danske liste over uønskede stoffer.
 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 skylning. 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:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Giftig ved øjenkontakt. Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsigthed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

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

Ikke relevant.

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. Udsættelse for ekstrem varme kan medføre dannelse af termiske nedbrydningsprodukter. Se sektion om sundhedsfare.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider
 carbonmonoxid
 Kuldioxid
 hydrogenchlorid

Forhold

Ved Forbrænding
 Ved Forbrænding
 Ved Forbrænding
 Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

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

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér 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. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk det spildte område med brandslukkende skum beregnet til brug på opløsningsmidler, som alkoholer og acetone, der kan opløses i vand. Det anbefales, at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). 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 aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af nedbrydningsprodukter. 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. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. 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 product og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af branfarlige 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 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
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
cyclohexanon	108-94-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):41 mg/m ³ (10 ppm); STEL(15 minutter):81,6 mg/m ³ (20 ppm)	hud
xylen	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
Terpener, N.O.S.	5989-27-5	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):25 ppm	
n-butylmethacrylat	97-88-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):145 mg/m ³ (25 ppm);STEL(15 minutter):290 mg/m ³ (50 ppm)	
cumen	98-82-8	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):50 mg/m ³ (10 ppm); STEL(15 minutter):250 mg/m ³ (50ppm)	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-		Uregelmæssig frigivelse til vand.	6,35 mg/l

methylethylacetat			
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

I de situationer, hvor væsken måtte udsættes for ekstrem overopvarmning på grund af forkert anvendelse eller maskinfejl, bør der anvendes lokal udsugningsventilation, så at niveauet af termiske nedbrydningsprodukter forbliver under fastsatte grænseværdier. 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

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

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

Forklæde - Polymer laminat

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen. For de situationer, hvor materialet kan være eksponeret mod ekstrem overophedning, grundet forkert anvendelse eller fejl på udstyr, anvend da friskluftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk.
Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Blå
Lugt	Opløsningsmiddel
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	≥ 140 °C
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	52,2 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding reagerer med vand</i>
Kinematisk viskositet	1.162 mm ² /sec
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	$\leq 493,3$ Pa [@ 20 °C]
Densitet	0,99 g/ml
Relativ Densitet	0,99 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	$\leq 0,05$ [Ref Std:BUOAC=1]
molekylvægt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Procent flygtig	50 - 65 vægt %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

punk

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Kan være farlig ved 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:

Kan være farlig ved hudkontakt. Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse. 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

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

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 >2.000 - =5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 4,76 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 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
cyclohexanon	Dermal	Kanin	LD50 >794, <3160 mg/kg
cyclohexanon	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,2 mg/l
cyclohexanon	Indtagelse	Rotte	LD50 1.296 mg/kg
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,2 mg/l
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Vinylpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 8.000 mg/kg
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Rotte	LD50 10.000 mg/kg
Vinylpolymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 18 mg/l
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.400 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
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indånding-Dampe (4 timer)	Mus	LC50 > 3,14 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Rotte	LD50 4.400 mg/kg
n-butylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
n-butylmethacrylat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 27 mg/l
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
cumen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
cumen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 39,4 mg/l
cumen	Indtagelse	Rotte	LD50 1.400 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
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Dermal		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,2 mg/l
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indtagelse	Rotte	LD50 4.595 mg/kg
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Kanin	Minimal irritation.
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Kanin	Lokalirriterende
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kanin	Ingen særlig irritation
cyclohexanon	Kanin	Lokalirriterende
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Lokalirriterende
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Kanin	Ingen særlig irritation
Vinylpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
1,2,4-trimethylbenzen	Kanin	Lokalirriterende
xylen	Kanin	Mildt irriterende
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kanin	Mildt irriterende
n-butylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
cumen	Kanin	Minimal irritation.
toluen	Kanin	Lokalirriterende
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Kanin	Ingen særlig irritation
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Kanin	Mildt irriterende
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Kanin	Moderat irriterende

2-methoxy-1-methylethylacetat	Kanin	Mildt irriterende
cyclohexanon	In vitro data	Ætsende
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Mildt irriterende
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Kanin	Ingen særlig irritation
Vinylpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
1,2,4-trimethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
xylen	Kanin	Mildt irriterende
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kanin	Mildt irriterende
n-butylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
cumen	Kanin	Mildt irriterende
toluen	Kanin	Moderat irriterende
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Kanin	Ætsende
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Mennesker og dyr	Ikke klassificeret
2-methoxy-1-methylethylacetat	Guinea pig	Ikke klassificeret
cyclohexanon	Guinea pig	Ikke klassificeret
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Guinea pig	Ikke klassificeret
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Menneske	Ikke klassificeret
1,2,4-trimethylbenzen	Guinea pig	Ikke klassificeret
(R)-p-mentha-1,8-dien	Mus	Sensibiliserende
n-butylmethacrylat	Guinea pig	Sensibiliserende
cumen	Guinea pig	Ikke klassificeret
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Guinea pig	Ikke klassificeret
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	In Vitro	Ikke mutagent
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	In Vivo	Ikke mutagent
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	In Vitro	Ikke mutagent
2-methoxy-1-methylethylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
cyclohexanon	In Vivo	Ikke mutagent
cyclohexanon	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	In Vitro	Ikke mutagent
1,2,4-trimethylbenzen	In Vitro	Ikke mutagent

xylene	In Vitro	Ikke mutagent
xylene	In Vivo	Ikke mutagent
(R)-p-mentha-1,8-dien	In Vitro	Ikke mutagent
(R)-p-mentha-1,8-dien	In Vivo	Ikke mutagent
n-butylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
n-butylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
cumen	In Vitro	Ikke mutagent
cumen	In Vivo	Ikke mutagent
toluen	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vivo	Ikke mutagent
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	In Vivo	Mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
cyclohexanon	Indtagelse	Mange dyrearter	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
xylene	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
xylene	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
xylene	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
n-butylmethacrylat	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
cumen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
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

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	før parring i amning
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige	Rotte	NOAEL 250	5 uger

cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol		reproduktion		mg/kg/day	
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
cyclohexanon	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 4 mg/l	2 generation
cyclohexanon	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2 mg/l	2 generation
cyclohexanon	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	LOAEL 1.100 mg/kg/day	under organogenesis
cyclohexanon	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2 mg/l	2 generation
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.500 ppm	2 generation
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.500 ppm	2 generation
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 500 ppm	2 generation
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	42 dage
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1,5 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
xylen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
xylen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
xylen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 591 mg/kg/day	perioden under organogenese
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 dage
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 300 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
n-butylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1,8 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
cumen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organogenese
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig 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
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	under organogenese

Amning

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
xylene	Indtagelse	Mus	Ikke klassificeret for virkning på eller via amning

Mål-Organ(er)

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ingen data.	
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	Rotte	NOAEL Ingen data.	

		t	klassificering			
cyclohexanon	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Guinea pig	LOAEL 16,1 mg/l	6 timer
cyclohexanon	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
cyclohexanon	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
xylén	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylén	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
xylén	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
xylén	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
xylén	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylén	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylén	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret		NOAEL Ikke til rådighed	
n-butylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.		NOAEL Ikke til rådighed	
cumen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
cumen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske	LOAEL 0,2 mg/l	Arbejdsmessig eksponering
cumen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
toluén	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
toluén	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	

toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Indtagelse	Påvirkning af centralsystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	4 timer

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOTRE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indånding	hæmatopoietisk system øjne Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,23 mg/l	13 uger
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavearmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system muskler nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	5 uger
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	Mange dyrearter	NOAEL 16,2 mg/l	9 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 dage
cyclohexanon	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 0,76 mg/l	50 dage
cyclohexanon	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 4.800 mg/kg/day	90 dage
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	3 måneder
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,1 mg/l	3 måneder
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksponering
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem mavearmskanalen Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder

1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Lever Immum system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
xylene	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
xylene	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
xylene	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
xylene	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
xylene	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
xylene	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xylene	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
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 75 mg/kg/day	103 uger
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	hjerte Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system muskler nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	103 uger
n-butylmethacrylat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11 mg/l	28 dage
n-butylmethacrylat	Indånding	Lugtesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,8 mg/l	28 dage
n-butylmethacrylat	Indånding	hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11 mg/l	28 dage
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Lugtesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dage
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet Nyre og/eller Blære hjerte Immum	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 360 mg/kg/day	90 dage

		system				
cumen	Indånding	Høresystemet Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 59 mg/l	13 uger
cumen	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4,9 mg/l	13 uger
cumen	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 59 mg/l	13 uger
cumen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 769 mg/kg/day	6 måneder
toluen	Indånding	Høresystemet øjne Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
toluen	Indånding	nervesystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen 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	Immun 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	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indtagelse	blod Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	90 dage
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	hæmatopoietisk system Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	5 uger
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 40 mg/kg/day	5 uger

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indåndingsfare
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indåndingsfare
1,2,4-trimethylbenzen	Indåndingsfare
xylene	Indåndingsfare

(R)-p-mentha-1,8-dien	Indåndingsfare
cumen	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-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	28262-63-7	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	3 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LL50	5 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	10 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	1 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	68 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	73 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-	701-188-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	62-80 mg/l

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol						
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	3,9 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	499-799 mg/kg (tørvægt)
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	7,72 mg/l
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	LC50	2 mg/l
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,6 mg/l
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
cyclohexanon	108-94-1	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	>1.000 mg/l
cyclohexanon	108-94-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	72 timer	ErC50	32,9 mg/l
cyclohexanon	108-94-1	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	527 mg/l
cyclohexanon	108-94-1	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	800 mg/l
cyclohexanon	108-94-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	72 timer	ErC10	3,56 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	>500 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	750 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Bakterie	eksperimentel	30 minutter	EC10	>10.000 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	355,6 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC10	100 mg/l
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEC	>=1 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	0,702 mg/l

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,32 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,307 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Fathead Minnow	eksperimentel	8 dage	EC10	0,32 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,174 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,153 mg/l
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	8,2 mg/l
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	7,9 mg/l
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	3,2 mg/l
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	0,22 mg/l
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEL	2,6 mg/l
Vinylpolymer	TS - Handelshemmelighed	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
n-butylmethacrylat	97-88-1	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC50	>254 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	31,2 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	5,6 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	25 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	24,8 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1,1 mg/l
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	500 mg/l
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	2,9 mg/l
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5 mg/l
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	4,8 mg/l
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	NOEC	1 mg/l
cumen	98-82-8	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC10	>2.000 mg/l
cumen	98-82-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	2,6 mg/l
cumen	98-82-8	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	EC50	1,2 mg/l
cumen	98-82-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	2,7 mg/l
cumen	98-82-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,14 mg/l
cumen	98-82-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,22 mg/l
cumen	98-82-8	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,35 mg/l
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC50	2.320 mg/l
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	280 mg/l
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	Jordmikroskopier	eksperimentel	28 dage	NOEC	<26 mg/kg (tørvægt)
xylen	1330-20-7	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	NOEC	157 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	4,36 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylen	1330-20-7	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylen	1330-20-7	Vandloppe	Estimeret	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbueørred	eksperimentel	56 dage	NOEC	>1,3 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	28262-63-7	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	49.6 %BOD/C OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	80 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 310 CO2 Headspace
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	>60 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	11.8 Timer (t 1/2)	
2-methoxy-1-	108-65-6	eksperimentel	28 dage	Biological Oxygen	87.2 %BOD/Th	OECD 301C - MITI (I)

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

methylethylacetat		Bionedbrydning		Demand (BOD)	OD	
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning		Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	>100 % fjernelse af DOC	svarende til OECD 302B
cyclohexanon	108-94-1	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	<1 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	>93.8 % fjernelse af DOC	OECD 303A - Simuleret Aerob
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/CO ₂ D	OECD 301F - Manometric Respiro
Vinylpolymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/ utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
n-butylmethacrylat	97-88-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	11.6 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
2,3-Epoxypropylneodecanoat	26761-45-5	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	9.9 Dage (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
cumen	98-82-8	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	33 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
cumen	98-82-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.5 Dage (t 1/2)	
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	81 %CO ₂ evolution/THCO ₂ evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO ₂
toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	80 %BOD/ThOD	APHA Std Metode vand/spildvand
toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.2 Dage (t 1/2)	
xylene	1330-20-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90-98 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
xylene	1330-20-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	28262-63-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Analogisk forbindelse Biokonzentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	2.78	

3M(TM) PROCESS COLOR 883N BLÅ

1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤275	OECD305-Bioconcentration
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.36	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
cyclohexanon	108-94-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.86	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	<3.6	OECD305-Bioconcentration
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2100	Catalogic™
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.57	
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Estimeret BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	598	OECD305-Bioconcentration
Vinylpolymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
n-butylmethacrylat	97-88-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.88	
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	28	Catalogic™
cumen	98-82-8	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	140	Catalogic™
cumen	98-82-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.55	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2.8	Catalogic™
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	
xylene	1330-20-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	25.9	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Reaction mass of α,α-4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α-4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	213 l/kg	Episuite™
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	4 l/kg	Episuite™
cyclohexanon	108-94-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	39 l/kg	Episuite™
Kobberphthalocyaninblå (C.I. Pigment blå 15)	147-14-8	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10.000.000.000 l/kg	Episuite™
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	143 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
cumen	98-82-8	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	700	Episuite™
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. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. 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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; B 3.21

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1210	UN1210	UN1210
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	TRYKFARVE (TUNGT AROMATISK OPLØSNINGSMIDDEL NAPHTHA (RÅOLIE))	TRYKFARVE (TUNGT AROMATISK OPLØSNINGSMIDDEL NAPHTHA (RÅOLIE))	TRYKFARVE (TUNGT AROMATISK OPLØSNINGSMIDDEL NAPHTHA (RÅOLIE))
14.3. Transportfareklasse®	3	3	3
14.4. Emballagegruppe	III	III	III

14.5. Miljøfarer	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	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

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
cumen	98-82-8	Carc. 1B	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
cumen	98-82-8	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
cyclohexanon	108-94-1	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
n-butylmethacrylat	97-88-1	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
xylene	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.

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>
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

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E2 Farlig for vandmiljøet	200	500
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

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	10	50
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	10	50
cumen	98-82-8	10	50
cyclohexanon	108-94-1	10	50
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	10	50
n-butylmethacrylat	97-88-1	10	50
toluen	108-88-3	10	50
xylen	1330-20-7	10	50

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 kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
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.
H312	Farlig ved hudkontakt.
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.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
 Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - 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.
 Tabel ved amning - Information blev tilføjet.
 Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
 Sektion 11: Hudtætsende/irritationstabel - 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 økøtoksicitet - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
 Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
 Afsnit 15: Begrænsninger i oplysninger om fremstillingsingredienser - Information blev ændret.
 Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - 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 eksponeringsscenario	Professionel anvendelse af belægninger
Livcyklus-fase	Udbredt anvendelse af professionelle.
Anvend på industriområder	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser

	<p>PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg</p> <p>PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel</p> <p>ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)</p> <p>ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)</p>
Dækkede processer, opgaver og aktiviteter	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller.
2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger	
Operationelle forhold	<p>Fysisk tilstand:Væske</p> <p>Generelle drift forhold:</p> <p>Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.;</p> <p>Varighed af brug: 8 timer/dag;</p>
Risikohåndterings foranstaltninger.	<p>Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger.</p> <p>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</p> <p>Sundhed:</p> <p>Ingen påkrævet.;</p> <p>Miljø:</p> <p>Ingen påkrævet.;</p>
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.

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