



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: 20-3048-4

Versionsnummer: 6.05

Revisionsdato: 18/12/2025

Erstatter Dato: 23/09/2025

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™ Process Color 882N Traffic Sign Red

Produkt identifikationsnumre

75-0301-3625-5

7000030847

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, Paradisaøblevej 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 1 - Eye Dam. 1; H318
 Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317
 Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1A - Carc. 1A; 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	10 - 30
cyclohexanon	108-94-1	203-631-1	3 - 7
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	227-813-5	< 0,5
n-butylmethacrylat	97-88-1	202-615-1	< 0,3
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	247-979-2	< 0,2
Naphthensyrer	1338-24-5	215-662-8	< 0,2
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	263-000-1	< 0,2

FARESÆTNINGER:

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P310

SUPPLERENDE INFORMATION:**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.

31% 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% Naphthalen	(EC-No.) 918-811-1	10 - 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	7 - 13	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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 STOT SE 3, H335
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
C.I. Pigment Rød 179	(CAS-No.) 5521-31-3 (EC-No.) 226-866-1	0,5 - 5	STOT RE 2, H373
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	(CAS-No.) 64742-95-6 (EC-No.) 265-199-0	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Nota P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	< 2	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
xilen	(CAS-No.) 1330-20-7 (EC-No.) 215-535-7 (REACH-No.) 01-2119488216-32	< 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
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
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) - 2,5-PYRROLIDINEDION	(CAS-No.) 79720-19-7 (EC-No.) 279-242-6	< 0,7	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
(R)-p-mentha-1,8-dien	(CAS-No.) 5989-27-5 (EC-No.) 227-813-5 (REACH-No.) 01-2119529223-47	< 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
naphthalen	(CAS-No.) 91-20-3 (EC-No.) 202-049-5	< 0,3	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	(CAS-No.) 26761-45-5 (EC-No.) 247-979-2	< 0,2	Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

Nikkelsalt af Naphthionsyre	(CAS-No.) 61788-71-4 (EC-No.) 263-000-1	< 0,2	Acute Tox. 4, H302 Resp. Sens. 1, H334 Hud Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350i STOT RE 1 , H372 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Naphthensyrer	(CAS-No.) 1338-24-5 (EC-No.) 215-662-8	< 0,2	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d 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 STOT SE 3, H336
toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9 (REACH-No.) 01-2119471310-51	< 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

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.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	(CAS-No.) 26761-45-5 (EC-No.) 247-979-2	(C >= 0.001%) Skin Sens. 1A, H317

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

naphthalen (91-20-3) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
Nikkelsalt af Naphthionsyre (61788-71-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.
naphthalen (91-20-3) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
Nikkelsalt af Naphthionsyre (61788-71-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
Organisk pigment (128-69-8) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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.
 naphthalen (91-20-3) 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 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:

Irritation af huden (lokaliseret rødme, hævelse, kløe og tørhed). Allergisk hudreaktion (rødme, hævelse, blærer og kløe).
 Dermal affedtning (lokaliseret rødme, kløe, tørring og revner i huden). Alvorlige skader på øjnene (hornhinde uklarhed, svære smerter, tåreflåd, ulcerationer, og betydeligt nedsat eller tab af synet). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, dødsghed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

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

Ikke til rådighed.

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 ophedning 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. 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 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 afsnit 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. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset 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 produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgå 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 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	5989-27-5	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):25 ppm;STEL(15 minutter):50 ppm	
Nikkelforbindelser, inhalerbar fraktion, beregnet som Ni	61788-71-4	Danmark OEL'er:	TWA (som Ni, inhalerbar fraktion)(8 timer):0,1 mg/m ³ ; TWA (As Ni, Alveolær fraktion) (8 timer): 0,01 mg / m ³	Kræftfremkaldende
naphthalen	91-20-3	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):50 mg/m ³ (10 ppm);STEL(15 minutter):100 mg/m ³ (20 ppm)	Kræftfremkaldende
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	Mønster 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),	275 mg/m ³

			Systemeffekter	
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

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 16321

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 kombaterable 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 anvendes på en måde, der udgør et højere eksponeringspotentiale (f.eks. sprøjtning, højt stænkpotentiale osv.), kan det være nødvendigt at bruge et beskyttende forklæde. Se anbefalede handskemateriale(r) for bestemmelse af passende forklædemateriale(r). Hvis et handskemateriale ikke fås som forklæde, er polymerlaminat en passende mulighed.

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
Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

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:

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	Rød
Lugt	Moderat opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>=140 °C
Brændbarhed	Brandfarlig væske: Kategori 3.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	52,2 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding reagerer med vand
Kinematisk viskositet	1.196 mm ² /sec
Vandopløselighed	Ingen data til rådighed
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed

Damptryk	<=493,3 Pa [@ 20 °C]
Densitet	0,99 g/ml
Relativ Densitet	0,99 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

<=0,05 [Ref Std:BUOAC=1]

molekylvægt

Ikke Anvendelig

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 punkt

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

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1. Information om farlige 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:

Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Allergisk åndedrætsreaktion med symptomer som åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, trykken for brystet og åndenød. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

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

Enkelteksposering kan forårsage skader på målorganer

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:

Effekter på åndedrætsorganerne: symptomer kan være hoste, åndenød, trykken for brystet, hiven efter vejret, hjertebanken, blåfarvet hud (cyanosis), øget spyttproduktion, ændringer i lungefunktionstests og andre former for påvirkning af åndedrætsorganerne.

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 >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-	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg

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	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
Vinylpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 8.000 mg/kg
Vinylpolymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
C.I. Pigment Rød 179	Dermal	Rotte	LD50 > 2.500 mg/kg
C.I. Pigment Rød 179	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
C.I. Pigment Rød 179	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 5,2 mg/l
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
xylén	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
xylén	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylén	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
Organisk pigment	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Organisk pigment	Indånding-Støv/Tåge		LC50 estimeret til at være > 12,5 mg/l
Organisk pigment	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) - 2,5-PYRROLIDINEDION	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) - 2,5-PYRROLIDINEDION	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5 mg/l
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) - 2,5-PYRROLIDINEDION	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 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
naphthalen	Dermal	Menneske	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
naphthalen	Indånding-Dampe	Menneske	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
naphthalen	Indtagelse	Menneske	LD50 estimeret til at være 300 - 2.000 mg/kg

Naphthensyrer	Dermal	Kanin	LD50 > 20.000 mg/kg
Naphthensyrer	Indtagelse	Rotte	LD50 5.880 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 2.260 mg/kg
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Indtagelse	Rotte	LD50 419 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
Vinylpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
C.I. Pigment Rød 179	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,4-trimethylbenzen	Kanin	Lokalirriterende
xylén	Kanin	Mildt irriterende
Organisk pigment	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL)-2,5-PYRROLIDINEDION	Kanin	Ætsende
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kanin	Lokalirriterende
n-butylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
naphthalen	Kanin	Minimal irritation.
Naphthensyrer	Kanin	Mildt irriterende
cumen	Kanin	Minimal irritation.
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Professionel vurdering	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	Ætsende

	data	
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Mildt irriterende
Vinylpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
C.I. Pigment Rød 179	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,4-trimethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
xylol	Kanin	Mildt irriterende
Organisk pigment	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	Kanin	Ætsende
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kanin	Mildt irriterende
n-butylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende
naphthalen	Kanin	Ingen særlig irritation
Naphthensyrer	Kanin	Moderat irriterende
cumen	Kanin	Mildt irriterende
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Professionel vurdering	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% Naphthalen	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
C.I. Pigment Rød 179	Mus	Ikke klassificeret
1,2,4-trimethylbenzen	Guinea pig	Ikke klassificeret
(R)-p-mentha-1,8-dien	Mus	Sensibiliserende
n-butylmethacrylat	Guinea pig	Sensibiliserende
Naphthensyrer	Guinea pig	Sensibiliserende
cumen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Guinea pig	Ikke klassificeret
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Guinea pig	Sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Professionel vurdering	Sensibiliserende

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 Vitro	Ikke mutagent
cyclohexanon	In Vivo	Ikke mutagent
C.I. Pigment Rød 179	In Vitro	Ikke mutagent
1,2,4-trimethylbenzen	In Vitro	Ikke mutagent
xylen	In Vitro	Ikke mutagent
xylen	In Vivo	Ikke mutagent
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	In Vitro	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
Naphthensyrer	In Vivo	Ikke mutagent
Naphthensyrer	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
cumen	In Vitro	Ikke mutagent
cumen	In Vivo	Ikke mutagent
Nikkelsalt af Naphthionsyre	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Nikkelsalt af Naphthionsyre	In Vivo	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
xylen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogent
xylen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
xylen	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
naphthalen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
cumen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Indånding	Lignende komponenter.	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	Eksponering 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-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	5 uger
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	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 500 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
cyclohexanon	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2 mg/l	2 generation
cyclohexanon	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 2,6 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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

C.I. Pigment Rød 179	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før parring i amning
C.I. Pigment Rød 179	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	30 dage
C.I. Pigment Rød 179	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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
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
(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	under organogenesis
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
Naphthensyrer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	før parring i amning
Naphthensyrer	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	28 dage
Naphthensyrer	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	før parring i amning
cumen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organogenesis
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Lignende komponenter.	NOAEL Ingen data.	2 generation
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig

					g 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 organogenesis
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	2 generation

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% Natphthalen	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 klassificering	Rotte	NOAEL Ingen data.	
cyclohexanon	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Guinea pig	LOAEL 16,1 mg/l	6 timer
cyclohexanon	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	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	Indtagelse	Påvirkning af	Kan forårsage sløvhed eller	Professionel	NOAEL Ikke	

aromatisk		centranervesysteme t	svimmelhed	nel vurderin g	til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk er og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Kan medføre irritation af ånderåtsorganerne.	officiel klassifice ring	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professio nel vurderin g	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xilen	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
xilen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Kan medføre irritation af ånderåtsorganerne.	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret		NOAEL Ikke til rådighed	
n-butylmethacrylat	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Kan medføre irritation af ånderåtsorganerne.		NOAEL Ikke til rådighed	
naphthalen	Indtagelse	blod	Medfører organskader	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Naphthensyrer	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
cumen	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
cumen	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Kan medføre irritation af ånderåtsorganerne.	Mennesk e	LOAEL 0,2 mg/l	Arbejdsføl g eksponering
cumen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indånding	Irritation af ånderåtsorganerne	Kan medføre irritation af ånderåtsorganerne.	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	4 timer

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
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 mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum 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 hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system muskler nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,5 mg/l	13 uger
cyclohexanon	Indtagelse	hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 407 mg/kg/day	3 måneder
C.I. Pigment Rød 179	Indånding	Åndedrætsværn	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Lignende komponenter.	NOAEL 0,001 mg/l	90 dage
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 mavetarmskanalen Immum system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600	14 dage

		system			mg/kg/day	
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Lever Immum system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
xilen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
xilen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
xilen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
xilen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
xilen	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
(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 system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 360 mg/kg/day	90 dage

naphthalen	Dermal	blod	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
naphthalen	Dermal	øjne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
naphthalen	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	13 uger
naphthalen	Indånding	blod	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
naphthalen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
naphthalen	Indtagelse	blod	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
naphthalen	Indtagelse	øjne	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Kanin	LOAEL 500 mg/kg/day	15 dage
Naphthensyrer	Indtagelse	Hormonsystem Lever hjerte hud mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immunsystem muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 881 mg/kg/day	90 dage
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
Nikkelsalt af Naphthionsyre	Indånding	Åndedrætsværn	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Lignende komponenter.	NOAEL Ingen data.	13 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	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	Arbejdsmæssig eksponering
toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange	NOAEL 11,3	15 uger

				dyrearter	mg/l	
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	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dage
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	90 dage
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	Indtagelse	hjerte hud mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Immun system nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dage

Udsagningsfare

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

					Slutpunkt	
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 $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and $\alpha,\alpha,4$ -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 $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and $\alpha,\alpha,4$ -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 $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	62-80 mg/l
Reaction mass of $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and $\alpha,\alpha,4$ -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 $\alpha,\alpha,4$ -trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and $\alpha,\alpha,4$ -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)
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
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC50	>1.000 mg/l
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	Guldemde	eksperimentel	96 timer	LC50	>10.000 mg/l
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	100 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
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Andemad	Analogisk forbindelse	7 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	>5.000 mg/l
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Andemad	Analogisk forbindelse	7 dage	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	>=100 mg/l
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Aktiveret slam	eksperimentel	30 minutter	EC20	>700 mg/l

	ed					
xylén	1330-20-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	ErC50	4,36 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylén	1330-20-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	3,82 mg/l
xylén	1330-20-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	73 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylén	1330-20-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	7 dage	NOEC	0,96 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbueørred	eksperimentel	56 dage	NOEC	1,3 mg/l
xylén	1330-20-7	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	30 minutter	EC50	>198 mg/l
xylén	1330-20-7	Rødorm	eksperimentel	56 dage	NOEC	42,6 mg/kg (tørvægt)
xylén	1330-20-7	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	EC50	>1.000 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	LC50	3,6 mg/l
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,4 mg/l
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	Almindelig karpe	eksperimentel	96 timer	LC50	0,097 mg/l
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	0,374 mg/l
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,501 mg/l
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC10	0,236 mg/l
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	58,9 mg/l
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	0,702 mg/l
(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
naphthalen	91-20-3	Diatom	eksperimentel	72 timer	EbC50	0,4 mg/l

naphthalen	91-20-3	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	96 timer	LC50	2,35 mg/l
naphthalen	91-20-3	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,11 mg/l
naphthalen	91-20-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	1,6 mg/l
naphthalen	91-20-3	Coho Laks	eksperimentel	40 dage	NOEC	0,37 mg/l
naphthalen	91-20-3	Andemad	eksperimentel	8 dage	NOEC	16 mg/l
naphthalen	91-20-3	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,5 mg/l
naphthalen	91-20-3	Pink laks	eksperimentel	40 dage	NOEC	0,12 mg/l
naphthalen	91-20-3	Bakterie	eksperimentel	24 timer	IC50	29 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Diatom	eksperimentel	96 timer	ErC50	>1.260 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	23 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	5,57 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	25,4 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Diatom	eksperimentel	96 timer	NOEC	530 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	7,1 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1,1 mg/l
n-butylmethacrylat	97-88-1	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	204 mg/l
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	500 mg/l
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	2,9 mg/l
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5 mg/l
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	4,8 mg/l
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	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
Naphthensyrer	1338-24-5	Copepoden	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	4,8 mg/l
Naphthensyrer	1338-24-5	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	5,62 mg/l
Naphthensyrer	1338-24-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	20 mg/l

Naphthensyrer	1338-24-5	Fathead Minnow	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,4 mg/l
Naphthensyrer	1338-24-5	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	1,5 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LC50	2,5 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Fisk	Estimeret	96 timer	LC50	9,5 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC50	0,44 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LC50	0,083 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Afrikansk sporefro	Estimeret	101 timer	EC10	0,54 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	ErC10	0,031 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Scud (tangloppe)	Estimeret	28 dage	EC10	522 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Vandloppe	Estimeret	7 dage	EC10	0,007 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Zebrafisk	Estimeret	8 dage	NOEC	0,25 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Aktiveret slam	Estimeret	30 minutter	EC50	210 mg/l
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Gråand	Estimeret	90 dage	NOEC	1.274 ppm diæt
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Rødorm	Estimeret	28 dage	EC10	303 mg/kg (tørvægt)
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Jordmikroskoper	Estimeret	28 dage	EC10	102 mg/kg (tørvægt)
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Springtail	Estimeret	28 dage	NOEC	232 mg/kg (tørvægt)
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Tomat	Estimeret	21 dage	NOEC	70 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	Studietype	Test	Protokol

					Resultat	
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% Natphthalen	918-811-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	49.6 %BOD/COD	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
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87.2 %BOD/ThOD	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
cyclohexanon	108-94-1	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0-10 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/CO2	OECD 301F - Manometric Respiro
Vinylpolymer	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	<10 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
xilen	1330-20-7	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
xilen	1330-20-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.4 Dage (t 1/2)	
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	>60 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	11.8 Timer (t 1/2)	
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	3 %BOD/ThOD	OECD 302C - Modificeret MITI (II)
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL) -2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
(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
naphthalen	91-20-3	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Kuldioxid evolution	>99 %CO2 evolution/THC O2 evolution	
naphthalen	91-20-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	>74 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)

naphthalen	91-20-3	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	2 %BOD/ThO D	sammenlignelig til OECD 302C
naphthalen	91-20-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	1.2 Dage (t 1/2)	
naphthalen	91-20-3	eksperimentel Jordmetabolisme Aerob	10 dage	Procent nedbrydning	90 Procent nedbrydning	
n-butylmethacrylat	97-88-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
n-butylmethacrylat	97-88-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.4 Timer (t 1/2)	
n-butylmethacrylat	97-88-1	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysefunktion af pH
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	26761-45-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	11.6 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
2,3-Epoxypropyl-neodecanoat	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/ThO D	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 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Naphthensyrer	1338-24-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
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-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 Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.78	
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 flask mtd
C.I. Pigment Rød 179	5521-31-3	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	6.8	Catalogic™
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
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	<1.3	
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	
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤275	OECD305-Bioconcentration
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.63	
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL)-2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	≥5.7	EC A.8 Fordelingskoefficient
(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	
naphthalen	91-20-3	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤168	OECD305-Bioconcentration
naphthalen	91-20-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.7	OECD 117 log Kow HPLC method
n-butylmethacrylat	97-88-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.03	OECD 107 log Kow shke flask mtd
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 flask mtd
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	2.8	Catalogic™
Naphthensyrer	1338-24-5	eksperimentel BCF - Fisk	10 dage	Bioakkumulerings Faktor	4	
Nikkelsalt af Naphthionsyre	61788-71-4	Analogisk forbindelse Biokoncentration	180 dage	Bioakkumulerings Faktor	4	
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	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Reaction mass of α,α-4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol	701-188-3	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	213 l/kg	Episuite™

and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol					
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™
Organisk pigment	TS - Handelshemmelighed	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	93.500 l/kg	Episuite™
xylén	1330-20-7	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	537 l/kg	
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	1.400 l/kg	Episuite™
3-DODECYL-1-(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDINYL)-2,5-PYRROLIDINEDION	79720-19-7	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	>430000 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
naphthalen	91-20-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	378 l/kg	
n-butylmethacrylat	97-88-1	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	1.480 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
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™
Naphthensyrer	1338-24-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	660 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 affaldsproduktet som kemikalieaffald. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og

tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

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

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; B 3.21

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	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
naphthalen	91-20-3	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
naphthalen	91-20-3	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	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
xylén	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
xylén	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. 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 inventarkontrol.

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
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 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 overenstemmelse 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.
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.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær 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.
H350i	Kan fremkalde kræft ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
 Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
 Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev ændret.
 Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev ændret.
 Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - 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: Kimcellemutagenicitetstabel - 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.
 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.

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 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på 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. Blanding eller tilblanding af fast eller flydende materialer. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller.
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.;
Affalshåndterings foranstaltninger	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
3. Forventet eksponering	

Forventet eksponering	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.
------------------------------	--

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt 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