



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: 20-3039-3
Revisionsdato: 08/07/2025

Versionsnummer: 6.00
Erstatter Dato: 24/08/2023

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

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

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Process Color 885N Black

Produkt identifikationsnumre

75-0301-3622-2

7000030846

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.

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

KLASSIFIKATION:

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

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
 Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B - Carc. 1B; H350
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

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

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen		918-811-1	15 - 40
cyclohexanon	108-94-1	203-631-1	5 - 10
cumen	98-82-8	202-704-5	< 0,2

FARESÆTNINGER:

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

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P280G	Brug åndedrætsværn og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH208

Indeholder 3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.. | n-butylmethacrylat. | (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse en allergisk reaktion.

Yderligere forsigtighedsudsagn:

Forbeholdt professionelle brugere.

15% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

15% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

27% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.

Indeholder 15% 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]
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Naphthalen	(EC-No.) 918-811-1	15 - 40	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
Acryl Polymer	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
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	5 - 10	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	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	(CAS-No.) 25086-48-0	3 - 7	Stoffet er ikke klassificeret som farligt

solventnaphtha (råolie), let aromatisk	(CAS-No.) 64742-95-6 (EC-No.) 265-199-0	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Nota P,P Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Carbon Black	(CAS-No.) 1333-86-4 (EC-No.) 215-609-9 (REACH-No.) 01-2119384822-32	1 - 5	Stof med en national grænseværdi
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
3,4-Epoxy cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy cyclohexancarboxylat.	(CAS-No.) 2386-87-0 (EC-No.) 219-207-4	< 0,5	Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373
(R)-p-mentha-1,8-dien	(CAS-No.) 5989-27-5 (EC-No.) 227-813-5	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412 Nota C,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,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
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	< 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.

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

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
naphthalen (91-20-3) 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.

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
naphthalen (91-20-3) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

(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. Tilsudset 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). 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, døsighed, 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 opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges. Udsættelse for ekstrem varme kan medføre dannelse af termiske nedbrydningsprodukter. Se sektion om sundhedsfare.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

Carbonhydrider
carbonmonoxid
Kuldioxid
hydrogenchlorid
hydrogenfluorid

Forhold

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

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk 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. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette

product og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevar køligt 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 – 2

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
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA (8timer): 3.5 mg/m ³ ; STEL(15 minutter): 7 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Terpener, N.O.S.	5989-27-5	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):25 ppm;STEL(15 minutter):50 ppm	
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

Anbefalet overvågningsprocedure:Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

I de situationer, hvor væsken måtte udsættes for ekstrem overopvarmning på grund af forkert anvendelse eller maskinfejl, bør der anvendes lokal udsugningsventilation, så at niveauet af termiske nedbrydningsprodukter forbliver under fastsatte grænseværdier. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

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

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Fuld Ansigtsskærm

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjen/ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

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

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

For de situationer, hvor materialet kan være eksponeret mod ekstrem overophedning, grundet forkert anvendelse eller fejl på udstyr, anvend da friskluftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Sort
Lugt	Moderat opløsningsmiddel
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	≥ 140 °C
Brændbarhed	Brandfarlig væske: Kategori 3.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Flammepunkt	52,2 °C [<i>Testmetode: Lukket kop (CC)</i>]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding reagerer med vand</i>
Kinematisk viskositet	1,010 mm ² /sec
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	$\leq 493,3$ Pa [<i>@ 20 °C</i>]
Densitet	0,99 g/ml [<i>@ 20 °C</i>]
Relativ Densitet	0,99 [<i>Ref Std: Vand=1</i>]
Relativ fordampningstæthed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Partikelkarakteristika	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

$\leq 0,05$ [*Ref Std: BUOAC=1*]

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.

Ekstrem varme der opstår i situationer, såsom misbrug eller fejl af udstyr, kan generere hydrogenflourid som et nedbrydningsprodukt.

11: Toksikologiske oplysninger

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

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

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Kan være farlig ved indånding. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Kan være farlig ved indtagelse. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

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

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

kræftfremkaldende:

Indeholder et eller flere stoffer, som kan medføre kræft.

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
------	------	------------------	-------

3M(TM) Process Color 885N Black

Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >2.000 - =5.000 mg/kg
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
2-Propensyre, 2-methyl-, polymer med butyl 2-methyl-2-propenoat og methyl 2-methyl-2-propenoat	Indtagelse		LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 4,76 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 28,8 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 8.532 mg/kg
cyclohexanon	Dermal	Kanin	LD50 > 794, <3160 mg/kg
cyclohexanon	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,2 mg/l
cyclohexanon	Indtagelse	Rotte	LD50 1.296 mg/kg
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	Dermal	Kanin	LD50 > 8.000 mg/kg
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 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
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 18 mg/l
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.400 mg/kg
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,19 mg/l
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Indtagelse	Rotte	LD50 5.000 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
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
n-butylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg

n-butylmethacrylat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 27 mg/l
n-butylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
cumen	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
cumen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 39,4 mg/l
cumen	Indtagelse	Rotte	LD50 2.260 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
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

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
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Lokalirriterende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,4-trimethylbenzen	Kanin	Lokalirriterende
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Kanin	Minimal irritation.
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kanin	Lokalirriterende
naphthalen	Kanin	Minimal irritation.
n-butylmethacrylat	Kanin	Lokalirriterende
cumen	Kanin	Minimal irritation.
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Kanin	Ingen særlig irritation
toluen	Kanin	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Kanin	Mildt irriterende
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Kanin	Moderat irriterende
2-methoxy-1-methylethylacetat	Kanin	Mildt irriterende
cyclohexanon	In vitro data	Ætsende
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Mildt irriterende
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2,4-trimethylbenzen	Kanin	Mildt irriterende
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Kanin	Mildt irriterende
(R)-p-mentha-1,8-dien	Kanin	Mildt irriterende
naphthalen	Kanin	Ingen særlig irritation
n-butylmethacrylat	Kanin	Mildt irriterende

cumen	Kanin	Mildt irriterende
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Kanin	Ætsende
toluen	Kanin	Moderat irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Menneske r 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
1,2,4-trimethylbenzen	Guinea pig	Ikke klassificeret
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Guinea pig	Sensibiliserende
(R)-p-mentha-1,8-dien	Mus	Sensibiliserende
n-butylmethacrylat	Guinea pig	Sensibiliserende
cumen	Guinea pig	Ikke klassificeret
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Guinea pig	Ikke klassificeret
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

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

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	In Vitro	Ikke mutagent
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	In Vivo	Ikke mutagent
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	In Vitro	Ikke mutagent
2-methoxy-1-methylethylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
cyclohexanon	In Vitro	Ikke mutagent
cyclohexanon	In Vivo	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
1,2,4-trimethylbenzen	In Vitro	Ikke mutagent
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
(R)-p-mentha-1,8-dien	In Vitro	Ikke mutagent
(R)-p-mentha-1,8-dien	In Vivo	Ikke mutagent
n-butylmethacrylat	In Vitro	Ikke mutagent
n-butylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
cumen	In Vitro	Ikke mutagent
cumen	In Vivo	Ikke mutagent
toluen	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vivo	Ikke mutagent

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
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogen
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Dermal	Mus	Ikke carcinogen
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
naphthalen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
n-butylmethacrylat	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
cumen	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
toluen	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indtagelse	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
toluen	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	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
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
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat.	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 125 mg/kg/day	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
cumen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 11,3 mg/l	under organogenesis

GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	under organogenesis
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
toluen	Indtagelse	Giftig for reproduktion	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
toluen	Indånding	Giftig for reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

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% Naphthalen	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 aromatisk	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel	NOAEL Ikke til rådighed	

		t		vurderin g		
(R)-p-mentha-1,8-dien	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	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	
naphthalen	Indtagelse	blod	Medfører organskader	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
n-butylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.		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 åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesk e	LOAEL 0,2 mg/l	Arbejdsmæssig eksponering
cumen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	4 timer
toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesysteme t	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	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

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indånding	hæmatopoietisk system øjne Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,23 mg/l	13 uger
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immun system muskler nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	5 uger
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 16,2 mg/l	9 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	Lugtesystemet	Ikke klassificeret	Mus	LOAEL 1,62 mg/l	9 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indånding	blod	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 16,2 mg/l	9 dage
2-methoxy-1-methylethylacetat	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	44 dage
cyclohexanon	Indånding	Lever Nyre	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,5	13 uger

		og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system muskler nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system			mg/l	
cyclohexanon	Indtagelse	hæmatopoietisk system øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 407 mg/kg/day	3 måneder
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsfølge eksponering
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	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsfølge 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 system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
1,2,4-trimethylbenzen	Indtagelse	Lever Immum system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxyl at.	Indtagelse	Lugtesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 50 mg/kg/day	91 dage
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl- 3,4-Epoxy-cyclohexancarboxyl at.	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet øjne Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	91 dage
(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
naphthalen	Dermal	blod	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

			eksponering.			
naphthalen	Dermal	øjne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig 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	Arbejdsmaessig 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
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 Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 360 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
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
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	Arbejdsmaessig eksponering
toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
toluen	Indtagelse	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uger

Udsagningsfare

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

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
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	68 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	73 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-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 α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	3,9 mg/l
Reaction mass of α,α -4-trimethyl-(1S)-3-cyclohexene-1-methanol and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-cyclohexene-1-methanol and 1-methyl-4-(1-methylethylidene)-cyclohexanol	701-188-3	Rødorm	eksperimentel	14 dage	LC50	499-799 mg/kg (tørvægt)
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
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	25086-48-0	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Carbon Black	1333-86-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	NOEC	>800 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
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
3,4-Epoxy-cyclohexylmethy l- 3,4-Epoxy-cyclohexancarbo xylat.	2386-87-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>2.000 mg/l
3,4-Epoxy-cyclohexylmethy l- 3,4-Epoxy-cyclohexancarbo xylat.	2386-87-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>110 mg/l
3,4-Epoxy-cyclohexylmethy l- 3,4-Epoxy-cyclohexancarbo xylat.	2386-87-0	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	24 mg/l
3,4-Epoxy-cyclohexylmethy l- 3,4-Epoxy-cyclohexancarbo xylat.	2386-87-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	40 mg/l
3,4-Epoxy-cyclohexylmethy l- 3,4-Epoxy-cyclohexancarbo xylat.	2386-87-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	30 mg/l

3M(TM) Process Color 885N Black

(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
cumen	98-82-8	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC10	>2.000 mg/l
cumen	98-82-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	2,6 mg/l
cumen	98-82-8	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	EC50	1,2 mg/l
cumen	98-82-8	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	2,7 mg/l
cumen	98-82-8	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,14 mg/l
cumen	98-82-8	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,22 mg/l
cumen	98-82-8	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	0,35 mg/l
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC50	2.320 mg/l
GLYCOLSYRE, BUTYL ESTER	7397-62-8	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	EC50	280 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	96 timer	LC50	5,5 mg/l

toluen	108-88-3	Grass Shrimp (rejeart)	eksperimentel	96 timer	LC50	9,5 mg/l
toluen	108-88-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Leopard frø	eksperimentel	9 dage	LC50	0,39 mg/l
toluen	108-88-3	Pink laks	eksperimentel	96 timer	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Laks	eksperimentel	40 dage	NOEC	1,39 mg/l
toluen	108-88-3	Diatom	eksperimentel	72 timer	NOEC	10 mg/l
toluen	108-88-3	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	0,74 mg/l
toluen	108-88-3	Aktiveret slam	eksperimentel	12 timer	IC50	292 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	29 mg/l
toluen	108-88-3	Bakterie	eksperimentel	24 timer	EC50	84 mg/l
toluen	108-88-3	Rødorm	eksperimentel	28 dage	LC50	>150 mg per kg af kropsvægt
toluen	108-88-3	Jordmikroskoper	eksperimentel	28 dage	NOEC	<26 mg/kg (tørvægt)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	49.6 %BOD/C OD	OECD 301F - Manometric Respiro
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
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/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning		Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	>100 %fjernelse af DOC	svarende til OECD 302B
cyclohexanon	108-94-1	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	25086-48-0	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	>60 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i	11.8 Timer (t 1/2)	

				luft)		
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl-3,4-Epoxy-cyclohexanecarboxylat	2386-87-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	71 %CO2 evolution/THC O2 evolution (overskrider ikke 10-dage vindue)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl-3,4-Epoxy-cyclohexanecarboxylat	2386-87-0	eksperimentel Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid	47 Timer (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/ThO D	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/ThO D	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
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
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
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphthalen	918-811-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
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

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 flask mtd
cyclohexanon	108-94-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.86	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Vinylacetat/Vinylalkohol/Vinylchlorid Polymer	25086-48-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Estimeret BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	598	OECD305-Bioconcentration
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	
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl-3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat	2386-87-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.34	OECD 107 log Kow shke flask mtd
(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
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™
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 and α,α -4-trimethyl-(1R)-3-	701-188-3	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	213 l/kg	Episuite™

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™
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	1.400 l/kg	Episuite™
3,4-Epoxy-cyclohexylmethyl-3,4-Epoxy-cyclohexancarboxylat	2386-87-0	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	26 l/kg	Episuite™
(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
cumen	98-82-8	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	700	Episuite™
toluen	108-88-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	37-160 l/kg	

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

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

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	PRINTERBLÆK	PRINTERBLÆK	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>
Carbon Black	1333-86-4	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
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

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

Status for begrænsninger: opført i REACH Bilag XVII

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

Status i globale kemikalieregistre

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

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
E2 Farlig for vandmiljøet	200	500
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER*	5000	50000

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

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 4-6

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.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
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:

Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.

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

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - 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 3: Information om danske liste over uønskede stoffer - Information blev ændret.

Sektion 4: Førstehjælp - note til læge (REACH/GHS) - Information blev ændret.

Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev ændret.
Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev slettet.
Punkt 9: Brandbarhed information - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Lugt - Information blev ændret.
Afsnit 09: Partikelkarakteristika ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Sektion 10: Farlige nedbrydningsprodukter information - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - 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: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev ændret.
Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev slettet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk