



Sikkerhedsdatablad

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

Dokument Gruppe: 33-9020-0 **Versionsnummer:** 2.02
Revisionsdato: 09/06/2023 **Erstatter Dato:** 21/09/2021

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™ Wind Dry Layup Adhesive 2.0 - W7900 (Bulk)

Produkt identifikationsnumre

70-0066-8780-3

7100092138

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Klæbestof.

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (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:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317
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) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
acetone	67-64-1	200-662-2	40 - 70
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6		5 - 10
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	211-190-1	< 0,1

FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P273	Undgå udledning til miljøet
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

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.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

8% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 8% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

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

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
acetone	(CAS-No.) 67-64-1 (EC-No.) 200-662-2	40 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
AKRYLSYRE BUTYLESTER, POLYMER MED METHYLMETHAKRYLAT	(CAS-No.) 25852-37-3	7 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
cyclohexan	(CAS-No.) 110-82-7 (EC-No.) 203-806-2	7 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	(CAS-No.) 85711-66-6 (EC-No.) 288-327-7	1 - 10	Acute Tox. 4, H302
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	(CAS-No.) 65997-10-6	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Vand	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	< 3	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
methylacetat	(CAS-No.) 79-20-9 (EC-No.) 201-185-2	<= 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
butanon	(CAS-No.) 78-93-3 (EC-No.) 201-159-0	<= 1,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Dimethylglutarat	(CAS-No.) 1119-40-0 (EC-No.) 214-277-2	< 1,5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
toluen	(CAS-No.) 108-88-3 (EC-No.) 203-625-9	< 1,5	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
Dimethyladipat	(CAS-No.) 627-93-0 (EC-No.) 211-020-6	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
Dimethylsuccinat	(CAS-No.) 106-65-0 (EC-No.) 203-419-9	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319
C.I. BASISK GRØN 1	(CAS-No.) 633-03-4 (EC-No.) 211-190-1	< 0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
benzen	(CAS-No.) 71-43-2 (EC-No.) 200-753-7	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1 , H372 Aquatic Chronic 3, H412
dichlormethan	(CAS-No.) 75-09-2 (EC-No.) 200-838-9	< 0,01	Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

benzen (71-43-2) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
dichlormethan (75-09-2) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

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

benzen (71-43-2) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
dichlormethan (75-09-2) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

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

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg 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). Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsigthed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

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

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid

Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

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

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. 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 undgår akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. 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: I – 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
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
cyclohexan	110-82-7	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):172 mg/m ³ (50 ppm); STEL(15 minutter):344 mg/m ³ (100 ppm)	
acetone	67-64-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):600 mg/m ³ (250 ppm);STEL(15 minutter):1200 mg/m ³ (500 ppm)	
benzen	71-43-2	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1.6 mg/m ³ (0.5 ppm);STEL(15 minutter):3.2 mg/m ³ (1 ppm)	Hud, Kræftfremkaldende
dichlormethan	75-09-2	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):122 mg/m ³ (35 ppm);STEL(15 minutter):706 mg/m ³ (200 ppm)	Hud, Kræftfremkaldende
butanon	78-93-3	Danmark	TWA(8 timer):145 mg/m ³ (50	hud

methylacetat	79-20-9	OEL'er:	ppm);STEL(15 minutter):900 mg/m ³ (300 ppm)
		Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):455 mg/m ³ (150 ppm);STEL(15 minutter):910 mg/m ³ (300 ppm)

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

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: Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse 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 kompatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

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

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

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

Beskyttelse af åndedrætsorganer

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

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 136: Filtertype A

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Farve	Grøn
Lugt	Mild opløsningsmiddel
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
Smeltepunkt/frysepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	56,1 °C
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	0,9 volume %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	12,8 volume %
Flammepunkt	-20 °C [<i>Testmetode</i> : Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)</i>
Kinematisk viskositet	118 mm ² /sec
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	0,85 g/ml
Relativ Densitet	0,85 [<i>Ref Std</i> : Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	> 1 [<i>Ref Std</i> : Luft=1]

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

Gennemsnitlig partikelstørrelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Bulk densitet	<i>Ingen data til rådighed</i>
EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	> 1 [<i>Ref Std</i> : BUOAC=1]
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Blødgøringspunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Brændbare stoffer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

Ingen data til rådighed

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Ingen kendte.

Forhold

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:

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

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

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.

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorganer:

Synseffekter: Symptomer kan inkludere sløret eller signifikant svækket syn. Symptomer kan være påvirkning af hørelsen,

balanceproblemer og ringen for ørene. Effekter på lugtesansen: symptomer kan være nedsat lugtesans og/eller fuldstændig tab af lugtesansen. Neurologiske effekter: symptomer kan være ændringer i personlighed, koordineringsvanskeligheder, følelsesløshed, snurren eller følelsesløshed i fingre eller tær, svaghed, skælven og/eller ændringer i blodtryk og hjerterytme.

Reproduktions/Udviklings (fostre) Toksicitet:

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

Toksikologisk Data

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

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15.688 mg/kg
acetone	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	Indtagelse	Rotte	LD50 5.800 mg/kg
cyclohexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
cyclohexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 32,9 mg/l
cyclohexan	Indtagelse	Rotte	LD50 6.200 mg/kg
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	Indtagelse	Rotte	LD50 >300, <2000 mg/kg
methylacetat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
methylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 49 mg/l
methylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
butanon	Dermal	Kanin	LD50 > 8.050 mg/kg
butanon	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 34,5 mg/l
butanon	Indtagelse	Rotte	LD50 2.737 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
Dimethylglutarat	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Dimethylglutarat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 11 mg/l
Dimethylglutarat	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethylsuccinat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dimethylsuccinat	Indtagelse	Rotte	LD50 6.892 mg/kg
Dimethylsuccinat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 11 mg/l
Dimethyladipat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethyladipat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Dimethyladipat	Indånding-Støv/Tåge	Lignende komponenter	LC50 > 11 mg/l

	(4 timer)	nter.	
C.I. BASISK GRØN 1	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
C.I. BASISK GRØN 1	Indtagelse	Rotte	LD50 674 mg/kg
benzen	Dermal	Mange dyrearter	LD50 > 8.260 mg/kg
benzen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 43,8 mg/l
benzen	Indtagelse	Rotte	LD50 5.970 mg/kg
dichlormethan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
dichlormethan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 63,7 mg/l
dichlormethan	Indtagelse	Rotte	LD50 1.410 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
acetone	Mus	Minimal irritation.
cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	In vitro data	Ingen særlig irritation
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	In vitro data	Ingen særlig irritation
methylacetat	Kanin	Ingen særlig irritation
butanon	Kanin	Minimal irritation.
toluen	Kanin	Lokalirriterende
Dimethylglutarat	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
Dimethylsuccinat	Kanin	Ingen særlig irritation
Dimethyladipat	Kanin	Ingen særlig irritation
C.I. BASISK GRØN 1	Professionel vurdering	Lokalirriterende
benzen	Kanin	Lokalirriterende
dichlormethan	Kanin	Lokalirriterende

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
acetone	Kanin	Medfører alvorlig irritation
cyclohexan	Kanin	Mildt irriterende
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	In vitro data	Ingen særlig irritation
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	In vitro data	Ingen særlig irritation
methylacetat	Kanin	Moderat irriterende
butanon	Kanin	Medfører alvorlig irritation
toluen	Kanin	Moderat irriterende
Dimethylglutarat	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
Dimethylsuccinat	Kanin	Moderat irriterende
Dimethyladipat	Kanin	Moderat irriterende
C.I. BASISK GRØN 1	Kanin	Ætsende
benzen	Kanin	Medfører alvorlig irritation
dichlormethan	Kanin	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi

ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	Lignende komponenter.	Sensibiliserende
Resinsyrer og rosinsyrer, estere med glycerol og diethylenglycol	In vitro data	Ikke klassificeret
methylacetat	Menneske	Ikke klassificeret
toluen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Dimethylglutarat	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Dimethylsuccinat	Mus	Ikke klassificeret
Dimethyladipat	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
C.I. BASISK GRØN 1	Mus	Sensibiliserende
benzen	Mange dyrearter	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
acetone	In Vivo	Ikke mutagent
acetone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
cyclohexan	In Vitro	Ikke mutagent
cyclohexan	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Resinsyrer og rosinsyrer, estere med glycerol og diethylenglycol	In Vitro	Ikke mutagent
methylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
methylacetat	In Vivo	Ikke mutagent
butanon	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vitro	Ikke mutagent
toluen	In Vivo	Ikke mutagent
Dimethylglutarat	In Vivo	Ikke mutagent
Dimethylglutarat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Dimethylsuccinat	In Vitro	Ikke mutagent
Dimethyladipat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
C.I. BASISK GRØN 1	In Vitro	Ikke mutagent
C.I. BASISK GRØN 1	In Vivo	Ikke mutagent
benzen	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
benzen	In Vivo	Mutagent
dichlormethan	In Vivo	Ikke mutagent
dichlormethan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
acetone	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
butanon	Indånding	Menneske	Ikke carcinogent
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
benzen	Dermal	Mus	Kræftfremkaldende
benzen	Indtagelse	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende
benzen	Indånding	Menneske	Kræftfremkaldende
dichlormethan	Indånding	Mange dyrearter	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet

Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
acetone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	under organogenesis
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 24 mg/l	2 generation
cyclohexan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
butanon	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	LOAEL 8,8 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
toluen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksposering
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
Dimethylglutarat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Kanin	NOAEL 1 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
benzen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 0,96 mg/l	før parring i amning
benzen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 0,032 mg/l	under organogenesis
benzen	Indtagelse	Giftig for mandlig reproduktion	Rotte	LOAEL 50 mg/kg/day	90 dage
dichlormethan	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	2 generation
dichlormethan	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	2 generation
dichlormethan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 4,3 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

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
acetone	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
acetone	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
cyclohexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
cyclohexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
cyclohexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
methylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
methylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
methylacetat	Indånding	blindhed	Ikke klassificeret		NOAEL Ikke til rådighed	
methylacetat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed		NOAEL Ikke til rådighed	
butanon	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	officiel klassificering	NOAEL Ikke til rådighed	
butanon	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
butanon	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
butanon	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	Ikke anvendelig
butanon	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	LOAEL 1.080 mg/kg	Ikke anvendelig
toluen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
toluen	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
Dimethylglutarat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	

Dimethylsuccinat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Dimethyladipat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
C.I. BASISK GRØN 1	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ingen data.	
benzen	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke tilgængelig	
benzen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke tilgængelig	
dichlormethan	Dermal	blod	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	4 timer
dichlormethan	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmæssig eksponering
dichlormethan	Indånding	blod	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
dichlormethan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
acetone	Dermal	øjne	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	3 uger
acetone	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uger
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dage
acetone	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 119 mg/l	Ingen data.
acetone	Indånding	hjerte Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uger
acetone	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dage
acetone	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg	13 uger
acetone	Indtagelse	hud knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 uger
cyclohexan	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 24 mg/l	90 dage

3M™ Wind Dry Layup Adhesive 2.0 - W7900 (Bulk)

cyclohexan	Indånding	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,7 mg/l	90 dage
cyclohexan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 uger
cyclohexan	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 uger
cyclohexan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 8,6 mg/l	30 uger
methylacetat	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	28 dage
methylacetat	Indånding	Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Immum system Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6,1 mg/l	28 dage
butanon	Dermal	nervesystemet	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	31 uger
butanon	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 14,7 mg/l	90 dage
butanon	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	7 dage
butanon	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dage
toluen	Indånding	Høresystemet øjne Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
toluen	Indånding	nervesystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
toluen	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
toluen	Indånding	hjerte Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indånding	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uger
toluen	Indånding	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	20 dage
toluen	Indånding	knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uger
toluen	Indånding	hæmatopoietisk system Vaskulære system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
toluen	Indånding	mavetarmskanalen	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uger
toluen	Indtagelse	nervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
toluen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dage
toluen	Indtagelse	Hormonsystem	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dage
toluen	Indtagelse	Immum system	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 105	4 uger

					mg/kg/day	
Dimethylglutarat	Indånding	Hormonsystem Åndedrætsværn hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	90 dage
Dimethylsuccinat	Indånding	Åndedrætsværn hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen hæmatopoietisk system Lever Immun system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1 mg/l	90 dage
Dimethyladipat	Indånding	Åndedrætsværn hæmatopoietisk system Lever nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,4 mg/l	90 dage
benzen	Indånding	hæmatopoietisk system	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Mennesk er og dyr	NOAEL Ikke tilgængelig	
benzen	Indånding	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Lever Immun system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,96 mg/l	90 dage
benzen	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 25 mg/kg/day	90 dage
benzen	Indtagelse	hjerte Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår Lever Immun system nervesystemet Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	90 dage
dichlormethan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 6,95 mg/l	2 år
dichlormethan	Indånding	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,17 mg/l	2 år
dichlormethan	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Mange dyrearter	LOAEL 35 mg/l	8 uger
dichlormethan	Indånding	hjerte	Ikke klassificeret	Mennesk e	NOAEL Ikke til rådighed	
dichlormethan	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 18 mg/l	28 dage
dichlormethan	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 1.200 mg/kg/day	3 måneder

dichlormethan	Indtagelse	blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 249 mg/kg/day	2 år
dichlormethan	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.469 mg/kg/day	3 måneder
dichlormethan	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 249 mg/kg/day	104 uger

Udsagningsfare

Navn	Værdi
cyclohexan	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
acetone	67-64-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	EC50	11.493 mg/l
acetone	67-64-1	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	24 timer	LC50	2.100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5.540 mg/l
acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1.000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	1.700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	eksperimentel	48 timer	LC50	>100
AKRYLSYRE BUTYLESTER, POLYMER MED METHYLMETHAKRYLAT	25852-37-3	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
cyclohexan	110-82-7	Bakterie	eksperimentel	24 timer	IC50	97 mg/l
cyclohexan	110-82-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	4,53 mg/l
cyclohexan	110-82-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	0,9 mg/l
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l

3M™ Wind Dry Layup Adhesive 2.0 - W7900 (Bulk)

Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
methylacetat	79-20-9	Bakterie	eksperimentel	16 timer	EC50	6.000 mg/l
methylacetat	79-20-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>120 mg/l
methylacetat	79-20-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	1.026,7 mg/l
methylacetat	79-20-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	120 mg/l
Dimethylglutarat	1119-40-0	Bakterie	eksperimentel	18 timer	EC10	62,5 mg/l
Dimethylglutarat	1119-40-0	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LC50	30,9 mg/l
Dimethylglutarat	1119-40-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>85 mg/l
Dimethylglutarat	1119-40-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	36 mg/l
butanon	78-93-3	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	2.993 mg/l
butanon	78-93-3	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	ErC50	2.029 mg/l
butanon	78-93-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	308 mg/l
butanon	78-93-3	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	ErC10	1.289 mg/l
butanon	78-93-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	100 mg/l
butanon	78-93-3	Bakterie	eksperimentel	16 timer	LOEC	1.150 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	Jordmikroskop	eksperimentel	28 dage	NOEC	<26 mg/kg (tørvægt)
Dimethyladipat	627-93-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Dimethyladipat	627-93-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	72 mg/l
Dimethyladipat	627-93-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	12,5 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>100 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LC50	50 mg/l
Dimethylsuccinat	106-65-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	100 mg/l
benzen	71-43-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	100 mg/l
benzen	71-43-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5,3 mg/l
benzen	71-43-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	10 mg/l
benzen	71-43-2	Fathead Minnow	eksperimentel	32 dage	NOEC	0,8 mg/l
benzen	71-43-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	34 mg/l
benzen	71-43-2	Vandloppe	eksperimentel	7 dage	NOEC	3 mg/l
benzen	71-43-2	Bakterie	eksperimentel	24 timer	IC50	13 mg/l
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	Bluegill	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	0,0305 mg/l
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	Andemad	Analogisk forbindelse	7 dage	EC50	2,205 mg/l
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	0,028 mg/l
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	Andemad	Analogisk forbindelse	7 dage	EC10	0,028 mg/l
dichlormethan	75-09-2	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	193 mg/l
dichlormethan	75-09-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	242 mg/l
dichlormethan	75-09-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	LC50	27 mg/l
dichlormethan	75-09-2	Fathead Minnow	eksperimentel	28 dage	NOEC	83 mg/l
dichlormethan	75-09-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	115 mg/l
dichlormethan	75-09-2	Aktiveret slam	eksperimentel	40 minutter	EC50	2.590 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test

3M™ Wind Dry Layup Adhesive 2.0 - W7900 (Bulk)

acetone	67-64-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	147 Dage (t 1/2)	
AKRYLSYRE BUTYLESTER, POLYMER MED METHYLMETHAKRYLAT	25852-37-3	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	4.1 Dage (t 1/2)	
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	19.7 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6	Modelleret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	11.7 %BOD/ThOD	Catalogic™
methylacetat	79-20-9	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	70 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Dimethylglutarat	1119-40-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	90 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
butanon	78-93-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
toluen	108-88-3	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	80 %BOD/ThOD	APHA Std Metode vand/spildvand
toluen	108-88-3	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	5.2 Dage (t 1/2)	
Dimethyladipat	627-93-0	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Dissolv. Organic Carbon Deplet (DOC)	97 %fjernelse af DOC	ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg
Dimethylsuccinat	106-65-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	74.1 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
benzen	71-43-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	96 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
benzen	71-43-2	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	26 Dage (t 1/2)	
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Procent nedbrydning	< 10 %CO2 evolution/THCO2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
dichlormethan	75-09-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	68 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
dichlormethan	75-09-2	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	226 Dage (t 1/2)	

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	0.65	
acetone	67-64-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	
AKRYLSYRE BUTYLESTER, POLYMER MED METHYLMETHAKRYLAT	25852-37-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ Wind Dry Layup Adhesive 2.0 - W7900 (Bulk)

cyclohexan	110-82-7	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	129	OECD305-Bioconcentration
cyclohexan	110-82-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.44	
Resinsyrer og rosinsyrer, esterer med glycerol og diethylenglycol	85711-66-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
ROSIN, FUMARATERET, POLYMER MED GLYCEROL	65997-10-6	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	28	Catalogic™
methylacetat	79-20-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.18	
Dimethylglutarat	1119-40-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.49	
butanon	78-93-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.3	OECD 117 log Kow HPLC method
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	
Dimethyladipat	627-93-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.4	OECD 117 log Kow HPLC method
Dimethylsuccinat	106-65-0	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.33	OECD 117 log Kow HPLC method
benzen	71-43-2	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	<10	Sammenlignende for OECD 305
benzen	71-43-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.13	
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.765	OECD 107 log Kow shke flask mtd
dichlormethan	75-09-2	eksperimentel BCF - Fisk	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤40	OECD305-Bioconcentration
dichlormethan	75-09-2	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.25	

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
cyclohexan	110-82-7	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	770 l/kg	
toluen	108-88-3	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	37-160 l/kg	
Dimethyladipat	627-93-0	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
Dimethylsuccinat	106-65-0	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™
benzen	71-43-2	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	56,2 l/kg	
C.I. BASISK GRØN 1	633-03-4	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	140 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
dichlormethan	75-09-2	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	28 l/kg	

12.5 Resultater af PBT-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

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

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

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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	UN1133	UN1133	UN1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER
14.3. Transportfareklasse®	3	3	3
14.4. Emballagegruppe	II	II	II

14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener ikke i vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	F1	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

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

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
dichlormethan	75-09-2	Carc. 2	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1
benzen	71-43-2	Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
dichlormethan	75-09-2	Grp. 2A: Probable human carc.	International Agency for Research on Cancer
toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
benzen	71-43-2	Carc. 1A	Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Tabel 3.1

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>
benzen	71-43-2
cyclohexan	110-82-7
dichlormethan	75-09-2
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

Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Philippines RA 6969 requirements. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. 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 produkt er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
acetone	67-64-1	10	50
benzen	71-43-2	10	50
cyclohexan	110-82-7	10	50
methylacetat	79-20-9	10	50
butanon	78-93-3	10	50
toluen	108-88-3	10	50

Regulativ (EU) No 649/2012

Kemikalie	Identifikator(er)	Bilag I
benzen	71-43-2	Del 1

Mal-kode (1993): 3-1

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 dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
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:

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
Punkt 3: S sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev ændret.
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: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - 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 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev ændret.
Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev ændret.
Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

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