



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2017, 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:	06-2384-3	Versionsnummer:	2.04
Revisionsdato:	08/05/2017	Erstatter Dato:	02/06/2016
Transport versions nummer:	2.00 (09/08/2015)		

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 SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

Produkt identifikationsnumre

DE-9999-5306-5

7000063481

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Elektrisk isoleringspray

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

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

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

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

Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Etiketelementer CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD
FARE.

Symboler:
GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	% af Vægt
Acetone	67-64-1	15 - 30

FARESÆTNINGER:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P260E	Undgå indånding af dampe eller spray.

Opbevaring:

P410 + P412	Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50C/122F.
-------------	---

Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

11% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.
47% af blandingen består af komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.
47% af blandingen består af komponenter med ukendt akut toksicitet ved indånding.
Indeholder 18% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Noter vedrørende etikettering:

Nota P gældende for CAS nr. 64742-95-6

2.3 Andre farer

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Acetone	67-64-1	200-662-2		15 - 30	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butan	106-97-8	203-448-7		15 - 25	Flam. Gas 1, H220; Gas i flydende form., H280 - Nota C,U
Akryl bindemiddel	Ukendt			5 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Propan	74-98-6	200-827-9		10 - 20	Flam. Gas 1, H220; Gas i flydende form., H280 - Nota U
n-butylacetat	123-86-4	204-658-1		5 - 15	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	265-199-0		1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Xylen	1330-20-7	215-535-7		1 - 10	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C
Ethylacetat	141-78-6	205-500-4		1 - 10	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
butanon	78-93-3	201-159-0		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066

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

Butan (106-97-8) 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.

Butan (106-97-8) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp.

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - 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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Udsættelse kan øge irritation af myokardiac. Giv ikke sympatomimetisk medicin med mindre det er absolut nødvendigt.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

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

Carbonhydrider
Kulilte
Kuldioxid

Forhold

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.

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

Placer lækkende beholdere i ventilationens røgfang. Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. 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. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå indånding af dampe under hærdeprocessen. Kun til industriel eller professionel brug. Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

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 kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F.. Beskyt mod sollys. Opbevar på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

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

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: 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
Butan	106-97-8	Danmark	TWA(8 Timer):1200 mg/m ³ (500 ppm)	Kræftfremkaldende
n-butylacetat	123-86-4	Danmark	TWA(8 timer):710 mg/m ³ (150 ppm)	
Xylen	1330-20-7	Danmark	TWA(8 timer):109 mg/m ³ (25 ppm)	hud
Ethylacetat	141-78-6	Danmark	TWA(8 timer):540 mg/m ³ (150 ppm)	
Acetone	67-64-1	Danmark	TWA(8 timer):600 mg/m ³ (250 ppm)	
Propan	74-98-6	Danmark	TWA(8 timer):1800 mg/m ³ (1000 ppm)	
butanon	78-93-3	Danmark	TWA(8 timer):145 mg/m ³ (50 ppm)	hud

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation under hærdeprocessen. Udsugning fra hærdeovne skal rettes udendørs eller køre over en eller anden form for udsugningskontrol. Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. 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.

8.4 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.

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
Fluoroelastomer	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Åndedrætsværn til organiske dampe kan have forkortet service levetid.

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.

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Aerosol
Udseende/Lugt	Rød, flydende aerosol med lugt af opløsningsmiddel.
Lugtterskel	Ingen data til rådighed
pH	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	≤ 21 °C
Selvantændelig temperatur	300 °C
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	0,8 %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	320.000 Pa
Relativ Densitet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dampmassefylde	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ikke Anvendelig</i>

9.2 Anden information

Procent flygtig	60 - 95 %
-----------------	-----------

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

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

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 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 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

Tegn og Symptomer på Eksponering

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

Indånding:

Tilsligtet/bevidst inhalering af produktet kan være skadeligt eller fatalt. Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjertefrekvens, hurtig vejrtrækning, døsighed, hovedpine, mangel på koordination, forandret dømmekraft, kvalme, opkast, sløvhed, slagtilfælde, koma og kan være fatal. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan ved indånding medføre effekter på målorganer. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

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

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 ved indtagelse medføre effekter på målorganer. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Symptomer kan være påvirkning af hørelsen, balanceproblemer og ringen for ørene. Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed. Hjertefølsomhed: symptomer kan være ujævn hjerterytme (arrhythmia). Effekter på åndedrætsorganerne: symptomer kan være hoste, åndenød, trykken for brystet, hiven efter vejret, hjertebanken, blåfarvet hud (cyanosis), øget spyttproduktion, ændringer i lungefunktionstests og andre former for påvirkning af åndedrætsorganerne.

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorganer:

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

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
Butan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 277.000 ppm
Propan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 > 200.000 ppm
n-butylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

n-butylacetat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 1,4 mg/l
n-butylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 20 mg/l
n-butylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.800 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
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4.200 mg/kg
Xylen	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
Xylen	Indtagelse	Rotte	LD50 3.523 mg/kg
Ethylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18.000 mg/kg
Ethylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 70,5 mg/l
Ethylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.620 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

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Acetone	Mus	Minimal irritation.
Butan	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Propan	Kanin	Minimal irritation.
n-butylacetat	Kanin	Minimal irritation.
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Lokalirriterende
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylacetat	Kanin	Minimal irritation.
butanon	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Acetone	Kanin	Medfører alvorlig irritation
Butan	Kanin	Ingen særlig irritation
Propan	Kanin	Mildt irriterende
n-butylacetat	Kanin	Moderat irriterende
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Kanin	Mildt irriterende
Xylen	Kanin	Mildt irriterende
Ethylacetat	Kanin	Mildt irriterende
butanon	Kanin	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
n-butylacetat	Mange	Ikke klassificeret

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

	dyrearter	
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Guinea pig	Ikke klassificeret
Ethylacetat	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
Acetone	In Vivo	Ikke mutagent
Acetone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Butan	In Vitro	Ikke mutagent
Propan	In Vitro	Ikke mutagent
n-butylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
Xylen	In Vitro	Ikke mutagent
Xylen	In Vivo	Ikke mutagent
Ethylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
Ethylacetat	In Vivo	Ikke mutagent
butanon	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Acetone	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Ikke carcinogen
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Xylen	Dermal	Rotte	Ikke carcinogen
Xylen	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogen
Xylen	Indånding	Menneske	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
butanon	Indånding	Menneske	Ikke carcinogen

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
n-butylacetat	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 7,1 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
n-butylacetat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 7,1 mg/l	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.500 ppm	2 generation

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

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
Xylen	Indånding	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Xylen	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	under organogenesis
Xylen	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
butanon	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	LOAEL 8,8 mg/l	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

Amning

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

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

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponeringsvarighed
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
Butan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Butan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Butan	Indånding	hjerter	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 5.000 ppm	25 minutter
Butan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL Ikke til rådighed	
Propan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Propan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Propan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
n-butylacetat	Indånding	Åndedrætsværn	Kan forårsage organskader	Rotte	LOAEL 2,6 mg/l	4 timer
n-butylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
n-butylacetat	Indånding	Irritation af	Kan medføre irritation af	Menneske	NOAEL Ikke	Ingen data.

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

		åndedrætsorganerne	åndedrætsorganerne.	e	til rådighed	
n-butylacetat	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	
Xylen	Indånding	Høresystemet	Medfører organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	Ingen data.
Xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mangedyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mangedyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	Ikke anvendelig
Ethylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Ethylacetat	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	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

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
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	6 dage

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

				e	mg/l	
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
Butan	Indånding	Nyre og/eller Blære blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.489 ppm	90 dage
n-butylacetat	Indånding	Lugtesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	14 uger
n-butylacetat	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 7,26 mg/l	13 dage
Xylen	Indånding	nervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uger
Xylen	Indånding	Høresystemet	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dage
Xylen	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indånding	hjerte Hormonsystem hæmatopoietisk system muskler Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uger
Xylen	Indtagelse	Høresystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uger
Xylen	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dage
Xylen	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
Xylen	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Immum system nervesystemet Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 uger
Ethylacetat	Indånding	Hormonsystem Lever nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,043 mg/l	90 dage
Ethylacetat	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dage
Ethylacetat	Indtagelse	hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL	90 dage

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

		system Lever Nyre og/eller Blære			3.600 mg/kg/day	
butanon	Dermal	nervesystemet	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	31 uger
butanon	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære hjerte Hormonsystem 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

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indåndingsfare
Xylen	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.

12: Miljøoplysninger

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

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Ethylacetat	141-78-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	2,4 mg/l
Ethylacetat	141-78-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	2.500 mg/l
Ethylacetat	141-78-6	Crustacea(kreb sdyr)	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	164 mg/l
Ethylacetat	141-78-6	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	212,5 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	1.000 mg/l
Acetone	67-64-1	Alge andre	eksperimentel	96 timer	Effekt	11.493 mg/l

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

					Koncentration 50%	
Acetone	67-64-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	5.540 mg/l
Acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	13.500 mg/l
Propan	74-98-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
n-butylacetat	123-86-4	Vandloppe	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	72,8 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	674,7 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Crustacea(kreb sdyr)	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	32 mg/l
n-butylacetat	123-86-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	18 mg/l
Butan	106-97-8		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
butanon	78-93-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>1.200 mg/l
butanon	78-93-3	Mysid Shrimp	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>402 mg/l
butanon	78-93-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	93 mg/l
butanon	78-93-3	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	100 mg/l
butanon	78-93-3	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
-----------	---------	-----------	----------	------------	---------------	----------

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

n-butylacetat	123-86-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
butanon	78-93-3	eksperimentel Bionedbrydning	20 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	89 vægt %	Andre metoder
Ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	94 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Acetone	67-64-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Propan	74-98-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	27.5 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Ethylacetat	141-78-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	20.0 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Butan	106-97-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.3 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Acetone	67-64-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	147 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Acetone	67-64-1	Estimeret Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	80 Dage (t 1/2)	Andre metoder

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Propan	74-98-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	2.36	Andre metoder
n-butylacetat	123-86-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	1.78	Andre metoder
butanon	78-93-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H ₂ O	0.29	Andre metoder

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

		on		part. coeff		
Butan	106-97-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	Andre metoder
Acetone	67-64-1	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	0.65	Andre metoder
Xylen	1330-20-7	eksperimentel BCF - Rainbow Tr	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	14	Andre metoder
Ethylacetat	141-78-6	eksperimentel BCF - Andre	96 timer	Bioakkumulerings Faktor	30	Andre metoder
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Materiale	CAS Nr.	Ozonedbrydningspotentiale	Globalt opvarmningspotentiale
Acetone	67-64-1	0	

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/holdere 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)

150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104 Metal emballage

3M SCOTCH(TM) 1602 SEALER (RED)

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; Z

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 kræftrisiko".

14: Transportoplysninger

DE-9999-5306-5

ADR/RID: UN1950, AEROSOLS, LIMITED QUANTITY, 2.1, (E), ADR Klassificerings Kode: 5F.

IMDG-KODE UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

15: Oplysninger om regulering

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

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Xylen

C.A.S. Nr.

1330-20-7

Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning

International Agency
for Research on Cancer

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Mal-kode (1993): 4-1

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 kodenumererede produkter.

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

Må ikke anvendes til indendørs husholdningsbrug.

Acetone (67-64-1) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Butan (106-97-8) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Ethylacetat (141-78-6) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

butanon

(78-93-3) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Propan (74-98-6) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

Xylen (1330-20-7) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.

H226	Brandfarlig væske og dampe.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Revisions information:

Sektion 01: SAP varenummer - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev slettet.
Punkt 3: Dansk AE information - Information blev ændret.
Punkt 5: Tabel om farlige forbrændingsprodukter. - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Tabel ved amning - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.
Printer ingen data, hvis informationer om uønskede bivirkninger ikke er tilstede - Information blev slettet.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - 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.

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