



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2015, 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:	18-6943-7	Versionsnummer:	12.01
Revisionsdato:	24/02/2015	Erstatter Dato:	04/03/2014
Transport versions nummer:	3.00 (14/10/2013)		

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

VHB(TM) Surface Cleaner (2004)

Produkt identifikationsnumre

DT-2729-9063-1

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Overfladerens.

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

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

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225

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

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

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

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Fareidentifikation:

Meget brandfarlig; F; R11
Lokalirriterende; Xi; R36
R67

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE!

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer
Isopropanol

C.A.S. Nr.
67-63-0

% af Vægt
90 - 100

FARESÆTNINGER:

H225 Meget brandfarlig væske og dampe.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

Forebyggelse:

P210A Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A Undgå indånding af dampe.

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.
P370 + P378G Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Symbol(er)



Meget
brandfarlig



Lokalirriteren
de

Indeholder:

Ingen indholdsstoffer er tilknyttet etiketten.

VHB(TM) Surface Cleaner (2004)

Risikosætninger:

R11	Meget brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

S16	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
-----	---

Noter vedrørende etikettering:

Opdateret i henhold EU Forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Isopropanol	67-63-0	EINECS 200-661-7	90 - 100	F:R11; Xi:R36; R67 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
Vand	7732-18-5	EINECS 231-791-2	< 10	

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.

Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

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

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

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

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

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie 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

Kulilte

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.

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. 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.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk det spildte område med brandslukkende skum beregnet til brug på opløsningsmidler, som alkoholer og acetone, der kan opløses i vand. Det anbefales, at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Rester fjernes med vand. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel eller professionel brug. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå indånding af 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.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette product og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgå akkumulering af brandfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel. Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

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. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

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 – 2

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Isopropanol	67-63-0	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):490 mg/m ³ (200 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 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.

8.4 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 ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Butylgummi	0.5	> 8 timer
Nitrilgummi	0.35	> 8 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på blystof der driver dermal toksicitet, og forholdende præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

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

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:	væske med lav viskositet
Udseende/Lugt	Alkohol lugt. Farveløs, klar væske.
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	7
Kogepunkt/kogepunktsinterval	82,4 °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	12 °C
Selvantændelig temperatur	425 °C
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	2 volume %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	12,7 volume %
Damptryk	4,3 kPa [<i>Ref Std:Luft=1</i>]
Relativ Densitet	0,871 - 0,882 [<i>Ref Std:Vand=1</i>]
Vandopløselighed	Fuldstændig.
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>
Dampmasefylde	2,07 [<i>Ref Std:Luft=1</i>]
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	2,2 MPa-s [<i>@ 20 °C</i>]
Densitet	<i>Ingen data til rådighed</i>

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	871 - 882 g/l
Procent flygtig	100 vægt %
VOC Less H2O & Undtagne Opløsningsmidler	820 g/l

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Gløder og/eller ild
Varme

10.5 Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler
Alkali og alkaliske jord metaller.
Aminer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stof

Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke 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:

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:

Hud affedtende: symptomer kan være lokal rødme, kløe, udtørring, og revnet hud.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

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

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

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

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.

VHB(TM) Surface Cleaner (2004)**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Isopropanol	Dermal	Kanin	LD50 12.870 mg/kg
Isopropanol	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 72,6 mg/l
Isopropanol	Indtagelse	Rotte	LD50 4.710 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isopropanol	Mange dyrearter	Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isopropanol	Kanin	Medfører alvorlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Isopropanol	Guinea pig	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

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

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Isopropanol	In Vitro	Ikke mutagent
Isopropanol	In Vivo	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Isopropanol	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

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

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Isopropanol	Indtagelse	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	under organogenesis
Isopropanol	Indånding	Der eksisterer nogle positive udviklingsdata, men data er ikke tilstrækkelig til klassificering.	Rotte	LOAEL 9 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
Isopropanol	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Isopropanol	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Isopropanol	Indånding	Høresystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Guinea pig	NOAEL 13,4 mg/l	24 timer
Isopropanol	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug

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
Isopropanol	Indånding	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 12,3 mg/l	24 måneder
Isopropanol	Indånding	nervesystemet	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 12 mg/l	13 uger
Isopropanol	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	12 uger

Udsagningsfare

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

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	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Isopropanol	67-63-0	Crustacea(krebsdyr)	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	1.400 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	6.120 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	24 timer	Effekt Koncentration 50%	>1.000 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	30 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Isopropanol	67-63-0	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	6.3 Dage (t 1/2)	Andre metoder
Isopropanol	67-63-0	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	86 vægt %	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Isopropanol	67-63-0	eksperimentel Bioakkumulering		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.05	Andre metoder

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

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/holdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater 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)

- 070604* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
- 200129* Vaskeaktive stoffer indeholdt i farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; C 3.13

14: Transportoplysninger

DT-2729-9063-1

ADR/RID: UN1219, Isopropanol (Isopropylalkohol), begrænsede mængder, 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.
IMDG-KODE UN1219, ISOPROPANOL, 3, II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.
ICAO/IATA: FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

15: Oplysninger om regulering

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

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 kodenummererede produkter.

Produktet indeholder lavtkogende væsker. Såfremt der skal anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet (Se iøvrigt bek. nr. 302 af 13.5.1993).

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

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Liste over relevante R-sætninger

R11	Meget brandfarlig.
R36	Irriterer øjnene.
R67	Dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.

Overskrift for global opgørelsesstatus - Information blev ændret.

Copyright - Information blev ændret.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev ændret.

Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
Punkt 6: Miljøinformation om utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om egnede maskinmæssige kontroller. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Afsnit 11: Enkelteksponeering kan forårsage skader på målorgan heading - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponeering (OEL). - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Luftvejsfare tekst - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Luftvejssensibiliseringstekst** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudsensibiliserende tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Alvorlig øjenskade/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Hudætsende/irritation tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Overskriftsnavn** information blev tilføjet. - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Eksponeeringsveje heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kimcellemutagenicitet tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Eksponeeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Målorganer heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Testresultat heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - Gentagen eksponeering tabel - Eksponeeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Eksponeeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Målorgan(er) heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Specifik målorgan toksicitet - enkelteksponeering tabel - Eksponeeringsvarighed heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Eksponeeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter - Testresultater heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Reproduktion og/eller udviklingsmæssige effekter tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Navn heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Eksponeeringsvej heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Art heading - Information blev tilføjet.
Afsnit 11: Kræftfremkaldende egenskaber tabel - Værdi heading - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Materiale titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata - Tykkelse titel - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata - Gennemtrængningstid titel - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.
Punkt 11: Exposure Duration table heading - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading med tabel om testresultater. - Information blev slettet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.

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