Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2013, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M :s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	18-6943-7	**Version:**	7.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2013-08-20	**Föregående datum:**	2012-10-01

Version (avser transportinformation): 2.00 (2013-10-14)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning
3M VHB YTRENGÖRINGSMEDEL

Id-nr
DT-2729-9063-1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar
Ytrengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:
Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet
Klassificering:
Mycket brandfarligt; F; R11

Irriterande; Xi; R36
R67

Se avsnitt 16 för R-frasernas fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
Fara

Faropiktogramskoder:
GHS02 (Flamma) |GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Isopropanol	67-63-0	90 - 100

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P261	Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P370 + P378G	Vid brand: Släck branden med släckmedel som är lämpligt för brandfarliga vätskor och fasta ämnen. Släck med exempelvis pulver eller koldioxid.

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymbol(er)

Mycket brandfarligt

Irriterande

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsfraser

S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Kommentarer angående märkning
Uppdaterad enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
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)
Vatten	7732-18-5	EINECS 231-791-2	< 10	

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.
Se avsnitt 2 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.
Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt
Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt
Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring
Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor och fasta ämnen såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne	Betingelser
Kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och aceton). Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Torka upp rester med vatten. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Endast för industriell/yrkesmässig användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-utrustning. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Hålls åtskilt från reaktiva metaller (tex aluminium, zink etc) för att undvika bildning av vätgas vilket kan innebära en explosionsfara. Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning
Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Isopropanol	67-63-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):350 mg/m3(150 ppm); KTV(15 min):600 mg/m3(250 ppm)	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"
NGV: Nivågränsvärde
KTV: Korttidsvärde
ppm: parts per million, miljondelar
mg/m3: milligram per kubikmeter
TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.
Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.
Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Lågviskös vätska

Utseende/lukt	Lukt av alkohol. Färglös, klar vätska
Lukttröskel	*Inga data tillgängliga*
pH	7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	82,4 ºC
Smältpunkt	*Ej tillämpligt*
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	12 ºC
Självantändningstemperatur	425 ºC
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	2 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	12,7 volym-%
Ångtryck	4,3 kPa [*Ref:*luft=1]
Relativ densitet	0,871 - 0,882 [*Ref:*vatten=1]
Löslighet i vatten	Fullständig
Löslighet, ej vatten	*Inga data tillgängliga*
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	*Inga data tillgängliga*
Avdunstningshastighet	*Inga data tillgängliga*
Ångdensitet	2,07 [*Ref:*luft=1]
Sönderdelningstemperatur	*Inga data tillgängliga*
Viskositet	2,2 mPa-s [vid 20 ºC]
Densitet	*Inga data tillgängliga*

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	871 - 882 g/l
Flyktiga föreningar	100 vikt-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	820 g/l

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Gnistor och/eller flammor
Värme

10.5 Oförenliga material
Starka oxidationsmedel
Alkali och alkaliska jordartsmetalller
Aminer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne	Betingelser
Inga kända.	

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning
Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

Hudkontakt
Hudavfettande: Symptom kan inkludera lokal rodnad, klåda, torrhet och hudsprickor.

Ögonkontakt
Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring
Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka effekter på målorgan efter förtäring.

Effekter på målorgan

Enstaka exponering kan orsaka:
Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetslöshet.

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering; beräknad ATE4 957,9 mg/kg
Isopropanol	Dermal	Kanin	LD50 12 870 mg/kg
Isopropanol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 72,6 mg/l
Isopropanol	Förtäring	Råtta	LD50 4 710 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Isopropanol	Flera djurarter	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Isopropanol	Kanin	Mycket irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Isopropanol	Marsvin	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Isopropanol		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde
Isopropanol	In vitro	Ej mutagen
Isopropanol	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde
Isopropanol	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isopropanol	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	under organbildning
Isopropanol	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 9 mg/l	under dräktighet

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isopropanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Isopropanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Isopropanol	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Marsvin	NOAEL 13,4 mg/l	24 h
Isopropanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Isopropanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för	Råtta	NOAEL 12,3 mg/l	24 månader

			klassificering			
Isopropanol	Inandning	nervsystem	All data är negativ	Råtta	NOAEL 12 mg/l	13 veckor
Isopropanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	12 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Isopropanol	Ingen fara vid aspiration

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificeirng i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdels uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Isopropanol	67-63-0	Crustacea	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	1 400 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	6 120 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Alger eller andra vattenväxter	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
Isopropanol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	30 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Isopropanol	67-63-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopropanol	67-63-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Isopropanol	67-63-0	Experimentell Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.05	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord
Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter
Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Innehåll/förpackning avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)
07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial
3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Förpackningar som innehållit kemiska produkter ska vara väl tömda och dropptorra. Undantag är förpackningar med symbol T+,T, N eller R52, vilka istället ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

DT-2729-9063-1

ADR/RID: UN1219, ISOPROPANOL, 3., II , (E), ADR-klassificering: F1.
IMDG-kod: UN1219, ISOPROPANOL, 3, II , LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.
ICAO/IATA: FORBIDDEN: IATA PRESSURE TEST ACC. 5.0.2.9 NOT PERFORMED ONPACKAGE

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Status i globala kemikalieregister
Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

Ändringar:
Avsnitt 2: Information om klassificering - information har modifierats.
Avsnitt 10: Oförenerliga material - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Mutagenitet i könceller, tabell - information har modifierats.
Luftvägssensibilisering - information har modifierats.
Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Målorgan - upprepad exponering, tabell - information har modifierats.
Målorgan - enstaka exponering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 5: Information om släckmedel - information har modifierats.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 13: Avfallskod - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 8: Text skyddskläder - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har lagts till.
Etikett: Signalord - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Märkning: Symbol - information har lagts till.
Märkning: Symbol - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.
Avsnitt 9: Lukttröskel - information har lagts till.
Avnitt 9: Löslighet (ej vatten) - information har lagts till.
Avsnitt 9: Sönderdelningstemperatur - information har lagts till.
Avsnitt 11: Standardfraser Enstaka exponering kan orsaka - information har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.
Avsnitt 10: Text om farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning - information har lagts till.
Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har lagts till.
Avsnitt 12: Information om akut fara - information har tagits bort.
Avsnitt 12: Information om skadliga långtidseffekter - information har tagits bort.
Avsnitt 12 Information om exotoxinformation - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Information om beståndsdelar enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - övriga - information har tagits bort.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för

dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.