



## Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2017, 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:** 18-7781-0 **Version:** 3.01  
**Datum (nytt eller omarbetat):** 2017-02-24 **Föregående datum:** 2017-02-20  
**Version (avser transportinformation):** 4.01 (2017-02-20)

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

08911, 08921 VAX FÖR HÅLRUM LJUSBRUN

#### Produktidentifikationsnummer

XS-0034-9172-6

7000110574

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

#### Identifierade användningar

Skyddande beläggning

#### 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 3 - Flam. Liq. 3; H226  
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304  
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

### Signalord

Fara.

### Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) | GHS09 (Miljöfarligt) |

### Faropiktogram



### Innehåll:

Beståndsdelar

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

CAS-nr

64742-82-1

Vikt-%

30 - 60

### Faroangivelser:

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H372

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem |

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt:

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

#### Förebyggande:

P210A

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260E

Inandas inte ångor eller sprej.

#### Åtgärder:

P331

Framkalla INTE kräkning.

#### Avfall:

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

44% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 53% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

**Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG):** 2004/42/EC IIB(e)(840)

410g/l

### Kommentarer angående märkning

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-82-1, anmärkning N har tillämpats för cas 64743-01-7, anmärkning L har tillämpats för cas 64742-54-7.

### 2.3 Andra faror

Inga kända

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	64742-82-1	265-185-4		30 - 60	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Petrolatum (petroleum) oxiderat	64743-01-7	265-206-7		15 - 40	Nota N
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	271-781-5		1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	265-157-1		1 - 10	Nota L STOT SE 3, H336; EUH066
2-Butoxietanol	111-76-2	203-905-0		< 1	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

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 med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

#### Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart 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 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.

### 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. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. 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. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. 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. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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 utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring. 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. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. 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

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
2-Butoxietanol	111-76-2	AFS 2015:7	NGV(8 hours):50 mg/m <sup>3</sup> (10 ppm); KGV:246 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	H

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag 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.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

##### Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller handskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning: Filtrande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

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
Utseende/lukt	Brun, med terpentinelukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	135 °C

<b>Smältpunkt</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Flampunkt</b>	41 °C
<b>Självantändningstemperatur</b>	270 °C
<b>Undre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	0,7 volym-%
<b>Övre brännbarhets-/explosionsgräns</b>	6,5 volym-%
<b>Ångtryck</b>	400 Pa
<b>Relativ densitet</b>	0,87 [Ref:vatten=1]
<b>Löslighet i vatten</b>	Försumbar
<b>Löslighet, ej vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Avdunstningshastighet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Ångdensitet</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	<i>Inga data tillgängliga</i>
<b>Viskositet</b>	23 Saybolt Universal Second [Detaljer:DIN 53211/4]
<b>Densitet</b>	0,87 kg/l

**9.2 Annan information**

<b>Lägsta lagringstemperatur</b>	10 °C
<b>Högsta lagringstemperatur</b>	30 °C

**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**

Värme

Gnistor och/eller flammor

Temperaturer över kokpunkten

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror

Starka oxidationsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter****Ämne**

Kolmonoxid

Koldioxid

**Betingelser**

Ej specificerade

Ej specificerade

**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör

från 3M:s bedömningar.

## 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 orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

#### Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

#### Förtäring

Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

#### Andra hälsoeffekter

#### Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

#### Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

#### Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning- ånga		LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
2-Butoxietanol	Dermal	Marsvin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Butoxietanol	Inandning- ånga (4 h)	Marsvin	LC50 > 2,6 mg/l
2-Butoxietanol	Förtäring	Marsvin	LD50 1 414 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

#### Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Kanin	Irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin	Minimal irritation
2-Butoxietanol	Kanin	Irriterande

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

**08911, 08921 VAX FÖR HÅLRUM LJUSBRUN**

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande
2-Butoxietanol	Kanin	Mycket irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Marsvin	Ej sensibiliserande
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej sensibiliserande
2-Butoxietanol	Marsvin	Ej sensibiliserande

**Luftvägssensibilisering**

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

**Mutagenitet i könseller**

Namn	Exp.väg	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	In vivo	Ej mutagen
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-Butoxietanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	Human och djur	Data är ej tillräcklig för klassificering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-Butoxietanol	Inandning	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

**Reproduktionstoxicitet****Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	Ej utvecklingstoxisk	Råttor	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
2-Butoxietanol	Dermal	Ej utvecklingstoxisk	Råttor	NOAEL 1 760 mg/kg/day	under dräktighet
2-Butoxietanol	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råttor	NOAEL 100 mg/kg/day	under organbildning
2-Butoxietanol	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,48 mg/l	under organbildning

**Målorg.****Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 h
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum),	Inandning	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Human	NOAEL Ej	



**08911, 08921 VAX FÖR HÅLRUM LJUSBRUN**

vätebehandlade tunga paraffiniska		nervsystemet	omtöcknad	och djur	tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässigt bedömnings	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Dermal	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 902 mg/kg	6 h
2-Butoxietanol	Dermal	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 72 mg/kg	Ej tillgänglig
2-Butoxietanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 451 mg/kg	6 h
2-Butoxietanol	Dermal	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Inandning	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässigt bedömnings	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   blod   lever   muskler	All data är negativ	Rätta	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	hjärta	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar
2-Butoxietanol	Dermal	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
2-Butoxietanol	Dermal	endokrina systemet	All data är negativ	Kanin	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dagar
2-Butoxietanol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
2-Butoxietanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 0,15 mg/l	14 veckor
2-Butoxietanol	Inandning	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,15 mg/l	6 månader
2-Butoxietanol	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	LOAEL 1,9 mg/l	8 dagar
2-Butoxietanol	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 69 mg/kg/day	13 veckor
2-Butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

**Fara vid aspiration**

Namn	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Aspirationsfara

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

## Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

### 12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
2-Butoxietanol	111-76-2	Crustacea	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	89,4 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1 550 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1 474 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	130 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l
Petroleumsulfonylor, natriumsalt	68608-26-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Crustacea	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	2,6 mg/l
Petrolatum (petroleum) oxiderat	64743-01-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.99 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimentell		Fotolytisk	1.36 dagar (t 1/2)	Andra metoder

		Fotolys		halveringstid (i luft)	1/2)	
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petrolatum (petroleum) oxiderat	64743-01-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	96 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petrolatum (petroleum) oxiderat	64743-01-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	Experimentell Biokonzentrations		Bioackumuleringsfaktor	>1000	Andra metoder
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biokonzentrations		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.83	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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Incinerate in a permitted waste incineration facility. Empty drums/barrels/containers used for transporting and handling hazardous chemicals (chemical substances/mixtures/preparations classified as Hazardous as per applicable regulations) shall be considered, stored, treated & disposed of as hazardous wastes unless otherwise defined by applicable waste regulations. Consult with the respective regulating authorities to determine the available treatment and disposal facilities.

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)

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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.

## Avsnitt 14: Transportinformation

XS-0034-9172-6

**ADR/RID:** UN1139, TÄCKLÖSNING, begränsad mängd, 3., III, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

**IMDG-kod:** UN1139, COATING SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

**ICAO/IATA:** UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

#### Cancerogenitet

##### Beståndsdelar

2-Butoxietanol

##### CAS-nr

111-76-2

##### Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

##### Källa

IARC

#### Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

## Avsnitt 16: Annan information

### Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **Information om uppdateringar**

Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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](http://www.3M.se/sdb) för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.**