



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 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:	3.05
Datum (nytt eller omarbetat):	2022-11-04	Föregående datum:	2021-03-30

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

UU-0109-5082-0 XS-0034-9172-6

7000110574 7100232713

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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
 Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
 Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372
 Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Farosymboler

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

Faropiktogram



Innehåll:

Bestandsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	64742-82-1	265-185-4	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

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260E	Inandas inte ångor eller sprj.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.

Avfall:

P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.
------	---

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

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	(CAS-nr) 64742-82-1 (EG-nr) 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	(CAS-nr) 64743-01-7 (EG-nr) 265-206-7	15 - 40	Nota N
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS-nr) 64742-54-7 (EG-nr) 265-157-1	1 - 10	Nota L STOT SE 3, H336 EUH066
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	(CAS-nr) 68608-26-4 (EG-nr) 271-781-5	1 - 9	Eye Irrit. 2, H319
2-butoxietanol	(CAS-nr) 111-76-2 (EG-nr) 203-905-0	< 1	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg ATE-värden enligt bilaga VI) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser 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

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

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. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

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 som är resistent mot polära lösningsmedel. 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. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

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. Ej för konsumentförsäljning eller 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	NGV(8 hours):50 mg/m ³ (10 ppm); KGV:246 mg/m ³ (50 ppm)	H

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Kortidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller: Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktsug 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.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd 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.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	>0.30	4-8 timmar

Den handsksdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd 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 samt partiklar.

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt	terpentin, olja
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	135 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,7 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	6,5 volym-%
Flampunkt	41 °C
Självantändningstemperatur	270 °C
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s [Detaljer:< 1 mm ² /sec]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	400 Pa
Densitet	0,87 kg/l
Relativ densitet	0,87 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Lägst lagringstemperatur

10 °C

Högst lagringstemperatur

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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelsklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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

Hudirritation: Symptom kan vara lokal rodnad, svullnad, klåda, torrhet, sprickbildning, sårbildning och värk.

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
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Inandning-ånga	Yrkesmässigt bedömnings	LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 1,9 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Förtäring	liknande föreningar	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 1 200 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
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	liknande föreningar	Minimal irritation
2-butoxietanol	Kanin	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Kanin	Ingen signifikant irritation

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin	Milt irriterande
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Kanin	Måttligt irriterande
2-butoxietanol	Kanin	Mycket irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Marsvin	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Marsvin	Ej klassificerad
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	liknande föreningar	Data är ej tillräcklig för klassificering
2-butoxietanol	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	In vitro	Ej mutagen
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	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	under organbildning
2-butoxietanol	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 760 mg/kg/day	under dräktighet
2-butoxietanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	under organbildning
2-butoxietanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 0,48 mg/l	under organbildning

Målgorg.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	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	Ej klassificerad	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	Yrkesmänniskor	NOAEL Ej tillgänglig	

				bedömning		
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Dermal	endokrina systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 902 mg/kg	6 h
2-butoxietanol	Dermal	lever	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 72 mg/kg	Ej tillgänglig
2-butoxietanol	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 451 mg/kg	6 h
2-butoxietanol	Dermal	blod	Ej klassificerad	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	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
2-butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	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	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 4,6 mg/l	6 månader
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 1,9 mg/l	13 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dagar
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår blod lever muskler	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 5,6 mg/l	12 veckor
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dagar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 0,21 mg/l	28 dagar
2-butoxietanol	Dermal	blod	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
2-butoxietanol	Dermal	endokrina systemet	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 150 mg/kg/day	90 dagar
2-butoxietanol	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
2-butoxietanol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 0,15 mg/l	14 veckor
2-butoxietanol	Inandning	blod	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 0,15 mg/l	6 månader
2-butoxietanol	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Hund	LOAEL 1,9 mg/l	8 dagar
2-butoxietanol	Förtäring	blod	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 69 mg/kg/day	13 veckor
2-butoxietanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	Aspirationsfara

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

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	64742-82-1	Ryggradslös	Experimentell	96 h	EC50	2,6 mg/l
Petrolatum (petroleum), oxiderat	64743-01-7	Grönalger	Analog förening	72 h	EL50	3 860 mg/l
Petrolatum (petroleum), oxiderat	64743-01-7	Regnbågsforell	Analog förening	96 h	LL50	3 540 mg/l
Petrolatum (petroleum), oxiderat	64743-01-7	Vattenloppa	Analog förening	48 h	LL50	7 070 mg/l
Petrolatum (petroleum), oxiderat	64743-01-7	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEL	1 250 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Grönalger	Analog förening	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Vattenloppa	Analog förening	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEL	100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	100 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	aktivt slam	Experimentell	8 h	EC50	>=3 200 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>100 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	>100 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>100 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	100 mg/l

2-butoxietanol	111-76-2	aktivt slam	Experimentell	16 h	IC50	>1 000 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Ostron (Eastern oyster)	Experimentell	96 h	LC50	89,4 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	1 840 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	1 474 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	1 550 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	679 mg/l
2-butoxietanol	111-76-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	64742-82-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	75 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	64742-82-1	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.99 dagar (t 1/2)	
Petrolatum (petroleum), oxiderat	64743-01-7	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	55 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	8 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	90.4 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	100 % removal of DOC	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	64742-82-1	Experimentell Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	>1000	
Petrolatum (petroleum), oxiderat	64743-01-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.5	Catalogic™
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-butoxietanol	111-76-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.81	

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
2-butoxietanol	111-76-2	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	67 l/kg	

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

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

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1139	UN1139	UN1139
14.2 Officiell transportbenämning	BELÄGGNINGSLÖSNING	BELÄGGNINGSLÖSNING	BELÄGGNINGSLÖSNING (NAFTA(PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt	Ej tillämpligt	Marinförorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

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.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

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.

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:
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.
 Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.
 Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har lagts till.
 Avsnitt 12: Ingen data för rörlighet i jord - information har tagits bort.
 Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.
 Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Huvudrubrik - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Reglementsdata - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 Tunnelkod - Reglementsdata - information har tagits bort.
 Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Föroordningar - förteckningar - information har lagts till.
 Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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