



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2015, 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: 10-9750-0 **Version:** 5.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2015-11-19 **Föregående datum:** 2015-01-23
Version (avser transportinformation): 3.00 (2015-08-12)

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 Limborttagare 08984

Produktidentifikationsnummer
FS-9100-3160-8

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

Identifierade användningar
Fordon

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
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
Specifik organototoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	40 - 70

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261A	Undvik att andas in ångor.

Åtgärder:

P331	Framkalla INTE kräkning.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P370 + P378G	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

Avfall:

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

Innehåller 48% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

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

Märkning enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (krävs ej på etikett för industriellt/professionellt bruk): >30%: aromatiska kolväten, alifatiska kolväten

Anm P tillämpat på cas-nr 64742-49-0

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	EINECS 265-151-9	40 - 70	Asp. Tox. 1, H304 - Anm. P (CLP) Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Egen)
Xylen	1330-20-7	EINECS 215-535-7	30 - 60	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Anm. C (CLP)
Metylcyklohexan	108-87-2	EINECS 203-624-3	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP) Aquatic Acute 1, H400,M=1 (Egen)
Etylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	< 10	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP)
Toluen	108-88-3	EINECS 203-625-9	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Egen)
Cyklohexan	110-82-7	EINECS 203-806-2	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)
n-Hexan	110-54-3	EINECS 203-777-6	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)

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

Se avsnitt 15 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 i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart 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.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	Vid förbränning
Irriterande gaser eller ångor	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. 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. **WARNING!** 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. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Inandas inte 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. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. 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	Kommentarer
Etylbenzen	100-41-4	AFS 2011:18	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):450 mg/m ³ (100 ppm)	
Toluen	108-88-3	AFS 2011:18	NGV(8 h):192 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):384 mg/m ³ (100 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
n-Hexan	110-54-3	AFS 2011:18	NGV(8 h):90 mg/m ³ (25 ppm); KTV(15 min):180 mg/m ³ (50 ppm)	
Cyklohexan	110-82-7	AFS 2011:18	NGV(8 h):1000 mg/m ³ (300 ppm); KTV(15 min):1300 mg/m ³ (370 ppm)	
Xylen	1330-20-7	AFS 2011:18	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):442 mg/m ³ (100 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Bensin, industri, oktantyp	64742-49-0	AFS 2011:18	NGV(8 h):900 mg/m ³ (200 ppm); KTV(15 min):1400 mg/m ³ (300 ppm)	

AFS 2011:18 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

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

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 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
Fluorelastomer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Andningsskydd

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:

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.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Klar vätska
Utseende/lukt	Färglös, transparent. Lösningssmedelslukt.
Luktröskel	Inga data tillgängliga
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	>=90 °C [Detaljer:Petroleumdestillat]
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	>= 2 °C [Testmetod:Tagliabue Closed Cup] [Detaljer:Petroleumdestillat]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,9 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	7 volym-%
Ångtryck	<=893,3 Pa [vid 20 °C]
Relativ densitet	0,785 - 0,81 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	0,001 - 0,01 Pa-s [vid 23 °C]
Densitet	0,802 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	802 g/l
Flyktiga föreningar	100 volym-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	Inga data tillgängliga

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

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel
Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

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

Kan vara skadligt vid 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

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnlighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning-ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE20 - 50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,7 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Xylen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
Xylen	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
Etylbenzen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
Etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg
Metylcyklohexan	Inandning-ånga (4 h)	Mus	LC50 26 mg/l
Metylcyklohexan	Dermal	Kanin	LD50 > 86 700 mg/kg
Metylcyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 3 200 mg/kg
Cyklohexan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyklohexan	Inandning-	Råtta	LC50 > 32,9 mg/l

3M Limborttagare 08984

	ånga (4 h)		
Cyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 6 200 mg/kg
n-Hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
n-Hexan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 170 mg/l
n-Hexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 28 700 mg/kg
Toluen	Dermal	Råtta	LD50 12 000 mg/kg
Toluen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 30 mg/l
Toluen	Förtäring	Råtta	LD50 5 550 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Irriterande
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Metylcyklohexan	Kanin	Minimal irritation
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
n-Hexan	Human och djur	Milt irriterande
Toluen	Kanin	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Kanin	Milt irriterande
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande
Metylcyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
n-Hexan	Kanin	Milt irriterande
Toluen	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Marsvin	Ej sensibiliserande
Etylbenzen	Människa	Ej sensibiliserande
n-Hexan	Människa	Ej sensibiliserande
Toluen	Marsvin	Ej sensibiliserande

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), vätebehandlad lätt	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
n-Hexan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vivo	Ej mutagen
Toluen	In vitro	Ej mutagen
Toluen	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Xylen	Dermal	Råtta	Ej cancerogen
Xylen	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Xylen	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
Metylcyklohexan	Inandning	Flera djurarter	Ej cancerogen
n-Hexan	Dermal	Mus	Ej cancerogen
n-Hexan	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	Förtäring	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Xylen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Xylen	Förtäring	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
Xylen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Etylbenzen	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
Cyklohexan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
n-Hexan	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	under organbildning
n-Hexan	Inandning	Viss positiv utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 0,7 mg/l	under dräktighet
n-Hexan	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagar
Toluen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (honlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Toluen	Inandning	Viss positiv reproduktionsdata (hanlig) finns, men denna är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
Toluen	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 520 mg/kg/day	under dräktighet
Toluen	Inandning	Utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Xylen	Förtäring	Mus	Ingen effekt på eller via amning

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Rätta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
Xylen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
Xylen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt
Etylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylcyklohexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Metylcyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Metylcyklohexan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklohexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklohexan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
n-Hexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-Hexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	8 h
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h
Toluen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Toluen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Toluen	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 h
Toluen	Förtäring	hämning av centrala	Kan göra att man blir dåsig eller	Människa	NOAEL Ej	förgiftning

		nervsystemet	omtöcknad	a	tillgänglig	och/eller missbruk
--	--	--------------	-----------	---	-------------	--------------------

Specifik organotocitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Xylen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
Xylen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
Xylen	Förtäring	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
Xylen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Xylen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	All data är negativ	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	All data är negativ	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
Metylcyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,6 mg/l	12 månader
Metylcyklohexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 12 mg/l	10 veckor
Cyklohexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 24 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 veckor
Cyklohexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 veckor
Cyklohexan	Inandning	perifera nervsystemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor
n-Hexan	Inandning	perifera	Orsakar organskador genom lång	Människ	NOAEL Ej	yrkesmässig

3M Limborttagare 08984

		nervsystemet	eller upprepad exponering:	a	tillgänglig	exponering
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-Hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	hörselsystemet immunsystem ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	All data är negativ	Råtta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Toluen	Inandning	hörselsystemet nervsystem ögon luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
Toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 2,3 mg/l	15 månader
Toluen	Inandning	hjärta lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
Toluen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	4 veckor
Toluen	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	20 dagar
Toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 veckor
Toluen	Inandning	hematopoetiska systemet vaskulära systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
Toluen	Förtäring	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dagar
Toluen	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Aspirationsfara
Xylen	Aspirationsfara
Etylbenzen	Aspirationsfara
Metylcyklohexan	Aspirationsfara
Cyklohexan	Aspirationsfara
n-Hexan	Aspirationsfara
Toluen	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
Metylcyklohexan	108-87-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,34 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,33 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,1 mg/l
Metylcyklohexan	108-87-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,067 mg/l
Toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Sheepshead Minnow	Experimentell	28 dagar	Ingen obs. effektkonc.	3,2 mg/l
n-Hexan	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,5 mg/l
n-Hexan	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>3,9 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	1,81 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,53 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	3,4 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,9 mg/l
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0		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
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Toluen	108-88-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.38 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Metylcyklohexan	108-87-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	1330-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Metylcyklohexan	108-87-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Etylbenzen	100-41-4	Laboratorium Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	81 vikt-%	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Biokoncentration	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Xylen	1330-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Toluen	108-88-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.73	Andra metoder
Nafta(petroleum),	64742-49-0	Data ej tillgänglig eller	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Limborttagare 08984

vätebehandlad lätt		otillräcklig för klassificering.				
Metylcyklohexan	108-87-2	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	321	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<129	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra		Bioackumuleringsfaktor	15	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	138	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

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 13* Lösningsmedel

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

FS-9100-3160-8

ADR/RID: UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., begränsad mängd, (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., II, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

IMDG-kod: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., II.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Etylbenzen	100-41-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Toluen	108-88-3	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Xylen	1330-20-7	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikaliereregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korean Toxic Chemical Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 2: Etikett enl. tvätt- och rengöringsföreskriften. - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Information om klassificering - information har tagits bort.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 2: Information om innehåll på etiketten - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Anmärkning etikett - information har tagits bort.

Avsnitt 2: Referens R-fras - information har tagits bort.

Anmärkning (fras) - information har tagits bort.

Riskfras - information har tagits bort.

Skyddsfras - information har tagits bort.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 3: Referens till lydelse av faroangivelser (H) i avsnitt 16. - information har lagts till.

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.

Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.

Avsnitt 9: Värde ångdensitet - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

Avsnitt 16: Information om förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.

Avsnitt 16: Förteckning över ingående ämnens R-fraser - information har tagits bort.

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information - information har modifierats.

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.