



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2011, 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:	4.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2011-11-28	Föregående datum:	2011-04-19
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-04-19)			

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

8984 E LIMBORTTAGARE

Id-nr

FS-9100-3160-8

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

Identifierade användningar

Limborttagare

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

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

Faroklass

Mycket brandfarligt

Miljöfarlig

Hälsoskadlig

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymboler

8984 E LIMBORTTAGARE

F	Mycket brandfarligt
Xn	Hälsoskadlig
N	Miljöfarlig

Innehåller

Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt; Xylen

Riskfraser

R11	Mycket brandfarligt.
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R38	Irriterar huden.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23A	Undvik inandning av ånga.
S36/37	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

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 yrkesmässig användning):

>30%: aromatiska kolväten, alifatiska kolväten

Anmärkning P har tillämpats för cas 64742-49-0. Baserat på information från råvaruleverantör klassificeras cas 64742-49-0 N; R51/53.

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	30 - 60	Xn:R65 - Anm. 4,H,P (EU) F:R11 (Råvarulev) R66; R67 (Egen) Asp. Tox. 1, H304 - Anm. H,P (CLP) Flam. Liq. 2, H225 (Råvarulev) STOT SE 3, H336 (Egen)
Xylen	1330-20-7	EINECS 215-535-7	30 - 60	Xn:R20-21; Xi:R38; R10 - Anm. C (EU) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Anm. C (CLP)
Etylbenzen	100-41-4	EINECS 202-849-4	5 - 10	F:R11; Xn:R20 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 (CLP)

8984 E LIMBORTTAGARE

Toluen	108-88-3	EINECS 203-625-9	0,1 - 1	Repr.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Anm. 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)
--------	----------	------------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt

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

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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 släckare avsedd för brandfarliga vätskor/gaser, såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid
Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning
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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas 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. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. 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 produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Placera i en metallbehållare. 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 ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. 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). 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

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
---------------	--------	----------	------------	-------------

Etylbenzen	100-41-4	AFS 2005:17	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):450 mg/m ³ (100 ppm)	
Toluen	108-88-3	AFS 2005:17	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):400 mg/m ³ (100 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Xylen	1330-20-7	AFS 2005:17	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):450 mg/m ³ (100 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden
Bensin, industri, oktantyp	64742-49-0	AFS 2005:17	NGV(8 h):900 mg/m ³ (200 ppm); KTV(15 min):1400 mg/m ³ (300 ppm)	

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller 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. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Hud/handskydd

Använd skyddshandskar.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Polyvinylalkohol (PVA)

Polymerlaminat

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Vid behov av andningsskydd rekommenderas något av följande beroende på föroreningshalt i luften:

Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende/lukt

Färglös, transparent. Lösningssmedelslukt.

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

≥ 105 °C

Smältpunkt

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Brandfarlig vätska: kategori 2.

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	≥ 2 °C [<i>Testmetod</i> : Tagliabue Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,9 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	7 volym-%
Ångtryck	$\leq 893,3$ Pa [vid 20 °C]
Relativ densitet	0,802 [<i>Ref</i> : vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	$\geq 3,7$ [<i>Ref</i> : luft=1]
Viskositet	0,001 - 0,01 Pa-s [vid 23 °C]
Densitet	0,802 g/ml

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	100 volym-%
Flyktiga organiska föreningar (utom undantagna lösningsmedel och vatten. US std)	<i>Inga data tillgängliga</i>

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ämne**

Inga kända.

Betingelser**Avsnitt 11: Toxikologisk information**

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

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

Inandning

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

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 effekter på målorgan efter förtäring.

Effekter på målorgan

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

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka:

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

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (0% okänt)
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg	Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 14,7 mg/l	Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 300 mg/kg	Kategori5
Xylen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 28 mg/l	Kategori5
Xylen	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg	Kategori5
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg	Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 17 mg/l	Kategori4
Etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg	Kategori5
Toluen	Dermal	Råtta	LD50 12 000 mg/kg	Ej klassificerad
Toluen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 30 mg/l	Kategori5

8984 E LIMBORTTAGARE

Toluen	Förtäring	Råtta	LD50 2 600 mg/kg	Kategori5
--------	-----------	-------	------------------	-----------

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga, beräknat mildt irriterande	Kategori 3
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt		Milt irriterande	Kategori 3
Xylen		Milt irriterande	Kategori 3
Etylbenzen		Milt irriterande	Kategori 3
Toluen		Irriterande	Kategori 2

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt		Milt irriterande	Ej klassificerad
Xylen		Milt irriterande	Ej klassificerad
Etylbenzen		Måttligt irriterande	Kategori 2B
Toluen		Måttligt irriterande	Kategori 2B

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Xylen		Inga data tillgängliga	
Etylbenzen		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Toluen		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt		Inga data tillgängliga	
Xylen		Inga data tillgängliga	
Etylbenzen		Inga data tillgängliga	
Toluen		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Xylen	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Xylen	In vivo	Ej mutagen	Ej klassificerad
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	In vivo	Ej mutagen	Ej klassificerad

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Xylen	Dermal		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Xylen	Förtäring		Ej cancerogen	Ej klassificerad

8984 E LIMBORTTAGARE

Xylen	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning		Cancerogen	Kategori 2
Toluen	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	Förtäring		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk				Reproduktionstoxicitet, sammantagen Kategori 1B baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 3 000 ppm		
Xylen	Förtäring	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 2 060 mg/kg/day		
Xylen	Inandning	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		
Etylbenzen	Inandning	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,43 mg/l		
Toluen	Förtäring	Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 520 mg/kg		
Toluen	Inandning	Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL N/A		

Amning

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Xylen	Förtäring		Ingen effekt på eller via amning	Ej klassificerad
Toluen	Ej specificerade		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Ögon	tårflöde	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 900 ppm		Ej klassificerad
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador		LOAEL 6,3 mg/l		Kategori 1
Xylen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		LOAEL 0,43 mg/l		Kategori 3
Xylen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Xylen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A		Ej klassificerad
Xylen	Inandning	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 3,5 mg/l		Ej klassificerad
Xylen	Inandning	nervsystem	All data är negativ		NOAEL 0,65 mg/l		Ej klassificerad
Xylen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Xylen	Förtäring	ögon	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 125 mg/kg		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		LOAEL 0,43 mg/l		Kategori 3
Etylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL 0,15 mg/l		Kategori 3
Toluen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Toluen	Ögon	tårflöde	Data är ej tillräcklig för		LOEL 7,5 mg/l		Ej klassificerad

			klassificering				
--	--	--	----------------	--	--	--	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Kategori 1 baserat på komponentdata
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Dermal	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 100 ppm		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 900 ppm		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 3 000 ppm		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 900 ppm		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	hematopoetiska systemet	All data är negativ		NOEL 0,23 mg/l		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Inandning	centrala nervsystemet perifera nervsystemet	All data är negativ		NOEL 9 000 ppm		Ej klassificerad
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Xylen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 0,4 mg/l		Kategori 1
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 7,8 mg/l		Kategori 2
Xylen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A		Ej klassificerad
Xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	All data är negativ		NOAEL 3,5 mg/l		Ej klassificerad

8984 E LIMBORTTAGARE

Xylen	Förtäring	hörselsyste met	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 900 mg/kg/day		Ej klassificerad
Xylen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A		Ej klassificerad
Xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoet iska systemet immunsyst em nervsystem andningsor gan	All data är negativ		NOAEL 1 000 mg/kg/day		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor	Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år	Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	hörselsyste met	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1,3 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 0,32 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	hematopoet iska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 1,6 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	hjärta	All data är negativ		NOAEL 3,2 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	All data är negativ		NOAEL 4,2 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	immunsyst em	All data är negativ		NOAEL 3,2 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	muskler	All data är negativ		NOAEL 4,2 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Inandning	andningsor gan	All data är negativ		NOAEL 3,2 mg/l		Ej klassificerad
Etylbenzen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 136 mg/kg/day		Ej klassificerad
Etylbenzen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 136 mg/kg		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hörselsyste met	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 1

8984 E LIMBORTTAGARE

Toluen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 0,33 mg/l		Kategori 1
Toluen	Inandning	ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 0.15-0.23 mg/l		Kategori 1
Toluen	Inandning	luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 1
Toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 2,3 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 4,7 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,11 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 1,1 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 4,7 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	vaskulära systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 446 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 446 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 600 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 223 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 22 mg/kg/day		Ej klassificerad

8984 E LIMBORTTAGARE

Toluen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 223 mg/kg/day		Ej klassificerad
--------	-----------	---------------------------	-------------------------------------------	--	--------------------	--	------------------

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Kategori 1
Nafta(petroleum), vätebehandlad lätt	Aspirationsfara	Kategori 1
Xylen	Aspirationsfara	Kategori 1
Etylbenzen	Aspirationsfara	Kategori 1
Toluen	Aspirationsfara	Kategori 1

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet**Akut fara (för vattenmiljön)**

GHS Akut3: Skadligt för vattenlevande organismer.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Innehåll/förpackning avfallshandteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kan förbrännas i godkänd avfallsförbränningsanläggning.

8984 E LIMBORTTAGARE

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

Europeisk avfallskod (produkt i överlåtet skick)

07 01 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

20 01 13* Lösningsmedel

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

FS-9100-3160-8

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

IMDG-kod: UN1993, FLAMMABLE LIQUID N.O.S., (XYLENE), 3, II, LIMITED QUANTITY, Marine Pollutant, (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (XYLENE), 3., II, LIMITED QUANTITY.

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 kemikalieregister

Kontakta 3M för mer 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.

Förteckning över beståndsdelar enligt EG-förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel, bilaga VII D

C7-9 Alkane/cycloalkane

Xylene

Ethylbenzene
Toluene
Benzene

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.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R20	Farligt vid inandning.
R21	Skadligt vid hudkontakt.
R38	Irriterar huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

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.