



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 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:	9.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-05-20	Föregående datum:	2018-02-21
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

7000079960

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
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

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.

Faropiktogramskoder:

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

Faropiktogram



Innehåll:

Bestandsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		920-750-0	30 - 60
Xylen	1330-20-7	215-535-7	< 45
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	5 - 15

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
H315	Irriterar huden.	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: känselorgan	nervsystem
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Avfall:

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

Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG): 2004/42/EC IIB(a)(850)
810 g/L

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 yrkesmässigt bruk): > 30 % aromatiska kolväten.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		920-750-0		30 - 60	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	< 45	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	01-2119489370-35	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
n-Hexan	110-54-3	203-777-6		0 - 3	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
Cyklohexan	110-82-7	203-806-2		< 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
Toluen	108-88-3	203-625-9	01-2119471310-51	< 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319

Observera: Nummer som börjar med 6, 7, 8 eller 9 i kolumnen EG-nr, är provisoriska nummer från ECHA i avvaktan på

publicering av det officiella EG-numret för ämnet.

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 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

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

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. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist 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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum. Lämpligt filmbildande skum rekommenderas. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. 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. 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	Anm.
Etylbenzen	100-41-4	AFS 2018:1	NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); KGV:884 mg/m ³ (200 ppm)	H
Toluen	108-88-3	AFS 2018:1	NGV(8 h):192 mg/m ³ (50 ppm)	H, B

n-Hexan	110-54-3	AFS 2018:1	ppm); KGV:384 mg/m ³ (100 ppm) NGV(8 h): 72 mg/m ³ (25 ppm); KGV: 180 mg/m ³ (50 ppm)
Cyklohexan	110-82-7	AFS 2018:1	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm);
Xylen	1330-20-7	AFS 2018:1	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KGV:442 mg/m ³ (100 ppm) H

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana exponeringsmönster	DNEL
Xylen		Arbetstagare	Långvarig hudexponering (8 tim), systemiska effekter	180 mg/kg kroppsvikt per dag
Xylen		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), lokala effekter	77 mg/m ³
Xylen		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	77 mg/m ³
Xylen		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, lokala effekter	289 mg/m ³
Xylen		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, systemiska effekter	289 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkonc. (PNEC)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Testmiljö	PNEC
Xylen		Jordbruksjord	2,31 mg/kg d.w.
Xylen		Sötvatten	0,327 mg/l
Xylen		Sötvattensediment	12,46 mg/kg d.w.
Xylen		Havsvatten	0,327 mg/l
Xylen		Marint sediment	12,46 mg/kg d.w.
Xylen		Avloppsreningsverk	6,58 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Se även bilagan för mer information.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd explosionssäker ventilationsutrustning. Använd allmänventilation och/eller punktutslug 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:

Korgglasögon med indirekt ventilation.

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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Fluorelastomer	0.4	> 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

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.

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: filtertyp A

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Se bilaga.

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. Lösningsmedelslukt.
Lukttröskel	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	1 - 10 mPa-s [vid 23 °C]
Densitet	0,802 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds
Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga
100 volym-%

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 sönderdelningsprodukterÄmneBetingelser

Inga kända.

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

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

Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

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, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Periferisk neuropati: Symptom kan vara stickningar eller domningar i kroppens yttersta delar, koordinationssvårigheter, svaghet i händer och fötter, darrningar och muskelförtvinning. 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
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 23,3 mg/l
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 820 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
n-Hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg

3M Limborttagare 08984

n-Hexan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 170 mg/l
n-Hexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 28 700 mg/kg
Cyklohexan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyklohexan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 32,9 mg/l
Cyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 6 200 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
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Kanin	Minimal irritation
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande
n-Hexan	Human och djur	Milt irriterande
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Toluen	Kanin	Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Kanin	Milt irriterande
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande
n-Hexan	Kanin	Milt irriterande
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Toluen	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Marsvin	Ej klassificerad
Etylbenzen	Människa	Ej klassificerad
n-Hexan	Människa	Ej klassificerad
Toluen	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	In vivo	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
n-Hexan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vivo	Ej mutagen
Cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Toluen	In vitro	Ej mutagen
Toluen	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
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
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
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	2 generation
Xylen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Xylen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
Xylen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Etylbenzen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
n-Hexan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	under organbildning
n-Hexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	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
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
Toluen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Toluen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	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
------	---------	-----	-------

3M Limborttagare 08984

Xylen	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning
-------	-----------	-----	---

Målgorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målgorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Råtta	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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
Xylen	Inandning	lever	Ej klassificerad	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	Ej klassificerad	Råtta	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	
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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h
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	
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	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 h
Toluen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målgorg.	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	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor

3M Limborttagare 08984

		mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan				
Xylen	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
Xylen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Xylen	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem nervsystem andningsorgan	Ej klassificerad	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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
n-Hexan	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-Hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	hörselsystemet immunsystem ögon	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	Ej klassificerad	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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Cyklohexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 24 mg/l	90 dagar

3M Limborttagare 08984

Cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 veckor
Cyklohexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 veckor
Cyklohexan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor
Toluen	Inandning	hörselsystemet nervsystem ögon luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
Toluen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	4 veckor
Toluen	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	20 dagar
Toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 veckor
Toluen	Inandning	hematopoetiska systemet vaskulära systemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Toluen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 11,3 mg/l	15 veckor
Toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 veckor
Toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dagar
Toluen	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dagar
Toluen	Förtäring	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 veckor

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Aspirationsfara
Xylen	Aspirationsfara
Etylbenzen	Aspirationsfara
n-Hexan	Aspirationsfara
Cyklohexan	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

3M Limborttagare 08984

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Xylen	1330-20-7	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
Xylen	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	73 h	Effektconc. 50%	4,36 mg/l
Xylen	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektconc. 50%	3,82 mg/l
Xylen	1330-20-7	Regnbågsforell	Experimentell	56 dagar	Ingen obs. effektconc.	>1,3 mg/l
Xylen	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	Ingen obs. effektconc.	0,96 mg/l
Xylen	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	73 h	Effekt Conc. 10% - Tillväxttakt	1,9 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	Effektconc. 50%	3,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	1,8 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,1 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	-	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektconc.	0,96 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	Letal konc. 50%	3,9 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	0,9 mg/l
Cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,53 mg/l
Toluen	108-88-3	Fisk övriga	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	6,41 mg/l
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	12,5 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	3,78 mg/l
Toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	40 dagar	Ingen obs. effektconc.	1,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektconc.	0,74 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Xylen	1330-20-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90-98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	70-80 vikt-%	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell	28 dagar	Biologisk	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)

		Biokoncentration		syreförbrukning		
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Toluen	108-88-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Toluen	108-88-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	20 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 vikt-%	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	1330-20-7	Experimentell BCF - Rainbow Tr	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	25.9	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	50	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF - Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Toluen	108-88-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.73	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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)

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.

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 kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. 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. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna för ämnena 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.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
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

Professionell användning av rengöringsmedel: Bilaga 16 - information har tagits bort.
 Industriell användning av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Tillägg - information har lagts till.
 Professionell applicering av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Bilaga - information har tagits bort.
 Yrkesmässig användning av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Tillägg - information har lagts till.
 CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.
 Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.
 Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.
 Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.
 Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.
 Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
 Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.
 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: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
 Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.
 Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har modifierats.

Bilaga/Exponeringsscenario

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Xylen; EG-nr 215-535-7; CAS-nr 1330-20-7;
Exponeringsscenarionamn	Industriell användning av rengöringsmedel
Livscykelsteg	Användning på industrianläggningar
Bidragande aktiviteter	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 04 -Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Applicering av produkt med en roller eller pensel.
2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Kontinuerligt utsläpp; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar per år;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder:

	Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme); Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Sprid inte industrislam på naturjordar; Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp; Förhindra utsläpp av olöst substans till avloppsvatten eller återsamla från avloppsvatten.; Slam ska förbrännas, inneslutas eller återvinnas;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

1. Rubrik	
Substansidentifiering	Xylen; EG-nr 215-535-7; CAS-nr 1330-20-7;
Exponeringsscenarionamn	Yrkesmässig användning av rengöringsmedel
Livscykelsteg	Spridd användning av professionella brukare
Bidragande aktiviteter	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas	Applicering av produkt med en roller eller pensel.
2.Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder	
Driftförhållanden	Fysikalisk form: Vätska Generella driftförhållanden: Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Kontinuerligt utsläpp; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagare): 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 365 dagar/år;
Riskhanteringsåtgärder	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: Generella riskhanteringsåtgärder: Människors hälsa: Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme); Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer; Miljö: Krävs ej;
Instruktioner för avfallshantering	Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp;
3. Exponeringsbedömning	
Exponeringsbedömning	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

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.