



Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373  
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335  
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304  
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

#### Signalord

Fara.

#### Farosymboler

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

#### Faropiktogram



#### Innehåll:

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

#### Faroangivelser:

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

#### Skyddsangivelser

#### Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.

#### Åtgärder:

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
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.

**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 Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412
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
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 lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

**Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Inandning**

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

##### **Hudkontakt**

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

##### **Ögonkontakt**

Skölj 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, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister 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. **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 som är resistent mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. 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	NGV(8 h):220 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:884 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)	H
toluen	108-88-3	AFS	NGV(8 h):192 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:384 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	B, hud
xylen	1330-20-7	AFS	NGV(8 h):221 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm); KGV:442 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	H

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Beståndsdelar	Nedbrytn. prod.	Befolkn. grupp	Humana	DNEL
---------------	-----------------	----------------	--------	------

			<b>exponeringsmönster</b>	
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 <sup>3</sup>
xylen		Arbetstagare	Långvarig inandning (8 tim), systemiska effekter	77 mg/m <sup>3</sup>
xylen		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, lokala effekter	289 mg/m <sup>3</sup>
xylen		Arbetstagare	Inandning, korttidsexponering, systemiska effekter	289 mg/m <sup>3</sup>

### 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

**Rekommenderade kontroller:** Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida ([www.av.se](http://www.av.se))

## 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: Korglasögon 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:

<b>Produkt/ämne</b> Fluorelastomer	<b>Tjocklek (mm)</b> 0.4	<b>Genombrottstid</b> > 8 timmar
---------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

Den handskdata 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

#### Utseende

**Aggregationstillstånd**

Vätska

**Färg**

Transparent färglös

**Specifik fysikalisk form:**

Klar vätska

**Lukt**

Lösningsmedel

**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	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	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 sönderdelningsprodukter

#### Ämne

Inga kända.

#### Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

### 11.1 Information om 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, darmningar och muskelförtvining. 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
etylbensen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
etylbensen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
etylbensen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 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

**3M Limborttagare 08984**

xilen	Kanin	Milt irriterande
etylbensen	Kanin	Milt irriterande
toluen	Kanin	Irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Namn	Art	Värde
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Kanin	Milt irriterande
xilen	Kanin	Milt irriterande
etylbensen	Kanin	Måttligt irriterande
toluen	Kanin	Måttligt irriterande

**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Marsvin	Ej klassificerad
etylbensen	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
xilen	In vitro	Ej mutagen
xilen	In vivo	Ej mutagen
etylbensen	In vivo	Ej mutagen
etylbensen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
toluen	In vitro	Ej mutagen
toluen	In vivo	Ej mutagen

**Cancerogenitet**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
xilen	Dermal	Råtta	Ej cancerogen
xilen	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
xilen	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
etylbensen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
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
xilen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig

**3M Limborttagare 08984**

		(honlig)		tillgänglig	exponering
xylén	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
xylén	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
toluén	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
toluén	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,3 mg/l	1 generation
toluén	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 520 mg/kg/day	under dräktighet
toluén	Inandning	Utvecklingstoxisk	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Amning**

Namn	Exp.väg	Art	Värde
xylén	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning

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

Namn	Exp.väg	Målorg.	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	
xylén	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Råtta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
xylén	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
xylén	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylén	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	
toluén	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
toluén	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
toluén	Inandning	immunsystem	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 h
toluén	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
------	---------	---------	-------	-----	----------	----------

**3M Limborttagare 08984**

xylene	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
xylene	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
xylene	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylene	Inandning	hjärta   endokrina systemet   mag/tarmkanalen   hematopoetiska systemet   muskler   njure och/eller urinblåsa   andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
xylene	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
xylene	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
xylene	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
xylene	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
etylbensen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
etylbensen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
etylbensen	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
etylbensen	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
etylbensen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
etylbensen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbensen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår   muskler	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
etylbensen	Inandning	hjärta   immunsystem   andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbensen	Förtäring	lever   njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
toluen	Inandning	hörselsystemet   ögon   luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
toluen	Inandning	nervsystem	Kan orsaka 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	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

**3M Limborttagare 08984**

		systemet				
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
xylén	Aspirationsfara
etylbenzen	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 #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	10 mg/l
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	3 mg/l
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effekt konc. 50%	4,6 mg/l
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effekt konc.	6,3 mg/l
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	920-750-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen observerad effektnivå	1 mg/l
xylén	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	72 h	Effekt konc. 50%	4,36 mg/l
xylén	1330-20-7	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
xylén	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	24 h	Inhiberande konc. 50%	1 mg/l
xylén	1330-20-7	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen obs. effekt konc.	0,44 mg/l

**3M Limborttagare 08984**

xylen	1330-20-7	Vattenloppa	Beräknad	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,96 mg/l
xylen	1330-20-7	Regnbågsforell	Experimentell	56 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>1,3 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,1 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	-	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1,8 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,96 mg/l
toluen	108-88-3	Coholax	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Fisk övriga	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	6,41 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	40 dagar	Ingen obs. effektkonc.	3,2 mg/l
toluen	108-88-3	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	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	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
xylen	1330-20-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
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
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
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

### Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål.

Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

**Beståndsdelar**

toluen

**CAS-nr**

108-88-3

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

**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.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: nervsystem   känselorgan.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Information om uppdateringar**

Industriell användning av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Tillägg - information har modifierats.

Yrkesmässig användning av rengöringsmedel: Avsnitt 16: Tillägg - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

Etikett: Statement faror målorgan - information har modifierats.

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

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 8: DNEL-tabell, rad - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: PNEC-tabell, rad - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Amning tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Repro faroinfo - information har tagits bort.



Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Information om reproduktions- / utvecklingseffekter - information har lagts till.  
 Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.  
 Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.  
 Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.  
 Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.  
 Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.  
 Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverknings ingredienser - information har lagts till.

## Bilaga/Exponeringsscenario

<b>1. Rubrik</b>	
<b>Substansidentifiering</b>	xilen; EG-nr 215-535-7; CAS-nr 1330-20-7;
<b>Exponeringsscenarionamn</b>	Industriell användning av rengöringsmedel
<b>Livscykelsteg</b>	Användning på industrianläggningar
<b>Bidragande aktiviteter</b>	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 04 -Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
<b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b>	Applicering av produkt med en roller eller pensel.
<b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>	
<b>Driftförhållanden</b>	<b>Fysikalisk form:</b> Vätska <b>Generella driftförhållanden:</b> Förutsätter användning vid högst 20°C över omgivningstemperatur.; Kontinuerligt utsläpp; Varaktighet av exponeringen per dag på arbetsstället (för en arbetstagarare): 8 timmar/dag; Antal utsläppsdagar per år: 300 dagar per år;
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: <b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b> <b>Människors hälsa:</b> Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme); <b>Miljö:</b> Krävs ej;
<b>Instruktioner för avfallshantering</b>	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;
<b>3. Exponeringsbedömning</b>	
<b>Exponeringsbedömning</b>	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

<b>1. Rubrik</b>	
<b>Substansidentifiering</b>	xilen; EG-nr 215-535-7; CAS-nr 1330-20-7;

<b>Exponeringsscenario</b>	Yrkesmässig användning av rengöringsmedel
<b>Livscykelsteg</b>	Spridd användning av professionella brukare
<b>Bidragande aktiviteter</b>	PROC 10 -Applicering med roller eller strykning ERC 08a -Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).
<b>Processer, uppgifter och aktiviteter som omfattas</b>	Applicering av produkt med en roller eller pensel.
<b>2. Driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder</b>	
<b>Driftförhållanden</b>	<b>Fysikalisk form:</b> Vätska <b>Generella driftförhållanden:</b> 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;
<b>Riskhanteringsåtgärder</b>	Vid de driftförhållanden som beskrivs ovan gäller följande riskhanteringsåtgärder: <b>Generella riskhanteringsåtgärder:</b> <b>Människors hälsa:</b> Säkerställ en god allmänventilation (minst 3 till 5 luftväxlingar per timme); Sörj för utsugsventilation på ställen där utsläpp förekommer; <b>Miljö:</b> Krävs ej;
<b>Instruktioner för avfallshantering</b>	Släpp ej ut i vattendrag eller avlopp;
<b>3. Exponeringsbedömning</b>	
<b>Exponeringsbedömning</b>	Exponering till människa och miljö förväntas inte överskrida DNEL- och PNEC-värden när identifierade riskhanteringsåtgärder följs.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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