



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2020, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	10-9750-0	<b>Versjonsnr.:</b>	16.02
<b>Utgitt:</b>	25/11/2020	<b>Erstatter:</b>	20/05/2019

**Versjonsnr. transport:** 3.00 (07/08/2015)

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner

#### Produktidentifikasjonsnumre

FS-9100-3160-8

7000079960

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Rens og limfjerner

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<b>Adresse:</b>	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
<b>Tlf:</b>	06384
<b>E-post:</b>	nordicproductehsr@mmm.com
<b>Nettside:</b>	www.3m.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifiseringen(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

**Klassifisering:**

Brannfarlige væsker, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225  
Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373  
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336  
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335  
Aspirasjonsfare, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304  
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

**2.2. Merkingselementer****CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008****Signalord**

FARE.

**Symboler:**

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) | GHS09 (Miljø) |

**Farepiktogram****Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		920-750-0	30 - 60
xylene	1330-20-7	215-535-7	< 45
etylbenzen	100-41-4	202-849-4	5 - 15

**Faresetninger:**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem   sanseorganer.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger****Forebyggende:**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.
P260A	Ikke innånd damp.

**Førstehjelp:**

P301 + P310

P305 + P351 + P338

P331

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

IKKE framkall brekning.

**Avfall:**

P501

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

**Merking i henhold til VOC direktivet (2004/42/EC):** 2004/42/EC IIB(a)(850)

810 g/L

**Øvrige opplysninger om merkeetiketten:**

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Ingredienser iht. EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: &gt;30 % aromatiske hydrokarboner.

**2.3. Andre farer**

Ingen kjente

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		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

Merk: En oppføring i kolonnen for EC-nr. som begynner med tallene 6, 7, 8, eller 9 er et midlertidig listenummer levert av ECHA, i påvente av publisering av det offisielle EC-nummer for stoffet.

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### **Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

#### **Hudkontakt:**

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

#### **Øyekontakt:**

Skyll straks med store mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

#### **Svelging:**

Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

### Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

#### Stoff

karbonmonoksid

Karbondioksid

Irriterende damper eller gasser

#### Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

Under forbrenning

### 5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekspnerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventil området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk lav-statiske eller forsvarlig jordede sko. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..) For å minimere risiko for antennelse, fastslå gjeldende elektriske klassifiseringer for prosessen ved bruk av dette produktet og velg spesialventilasjon med punktavsug for å unngå akkumulering av brannfarlig damp. Beholder og mottaksutstyr bør jordes hvis det er potensiale for akkumulering av statisk elektrisitet under overføring.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilt sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### Grenseverdier

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
etylbenzen	100-41-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 20 mg/m <sup>3</sup> (5 ppm)	Hud, Kreftfremkallende
toluen	108-88-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 94 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	H
xylen	1330-20-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 108 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	H

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

#### Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster for menneske	DNEL

xylene		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	180 mg/kg bw/d
xylene		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), lokal effekt	77 mg/m <sup>3</sup>
xylene		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	77 mg/m <sup>3</sup>
xylene		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, lokal effekt	289 mg/m <sup>3</sup>
xylene		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, systemisk effekt	289 mg/m <sup>3</sup>

#### Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC)

Bestanddel	Nedbrytingsprodukt	Område	PNEC
xylene		Jordbruksjord	2,31 mg/kg d.w.
xylene		Ferskvann	0,327 mg/l
xylene		Ferskvannssedimenter	12,46 mg/kg d.w.
xylene		Sjøvann	0,327 mg/l
xylene		Marine sedimenter	12,46 mg/kg d.w.
xylene		Renseanlegg	6,58 mg/l

**Anbefalte overvåkingsprosedyrer:** Informasjon om anbefalte overvåkingsprosedyrer kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

## 8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

#### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

#### Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din

## 3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner

leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.  
Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Fluorgummi	0.4	> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

### Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

### Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering. Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

### Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A

### 8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand  
Farge

Væske  
Gjennomskinnelig fargeløs

Spesifikk fysisk form:

Klar væske

Lukt

Løsningsmiddel

Deteksjonsgrense lukt

Ingen informasjon tilgjengelig

pH

Ikke aktuelt

Kokepunkt/kokeområde

$\geq 90$  °C [*Detaljer*:Petroleumsdestillater]

Smeltepunkt

Ikke aktuelt

Antennelighet (fast stoff, gass)

Ikke aktuelt

Ekspløsjonsegenskaper:

Ikke klassifisert

Oksidasjonsegenskaper:

Ikke klassifisert

Flammepunkt

$\geq 2$  °C [*Testmetode*:Tagliabue Closed Cup]  
[*Detaljer*:Petroleumsdestillater]

Selvantennelsestemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense (LEL)

0,9 volum%

Øvre eksplosjonsgrense (UEL)

7 volum%

Damptrykk

$\leq 893,3$  Pa [ved 20 °C ]

Relativ tetthet

0,785 - 0,81 [*Std. ref.*:Vann = 1]

Vannløselighet

Ubetydelig

Løselighet ikke-vann

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	1 - 10 mPa-s [ved 23 °C ]
Tetthet	0,802 g/ml

#### 9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	100 volum%

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

### 10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

Sterke syrer

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
--------------	-------------------

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:

#### Innånding:

Kan være farlig ved innånding. Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

#### Hudkontakt:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.



**Øyekontakt:**

Moderat øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.

**Svelging:**

Kjemisk (aspirasjons-) lungebetennelse: tegn/symptomer kan innbefatte hosting, gispning, kvelning, svie i munnen, pustevansker, blålig hudfarge (cyanose) og mulig død. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

**Øvrige helsevirkninger:****Enkelteksposering kan føre til virkninger på målorganer:**

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus. Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

**Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:**

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus. Perifer nevropati: tegn/symptomer kan innbefatte prikking eller nummenhet i armer og ben, mangelfull koordinasjonsevne, muskelsvakhet i hender og føtter, skjelvinger og muskelsvinn. Nevrologiske effekter: tegn/symptomer kan innbefatte personlighetsforandringer, mangelfull koordinasjonsevne, bortfall av hudfølelse, prikking og nummenhet i armer og ben, muskelsvakhet, skjelvinger og/eller endringer i blodtrykk og hjerterytme.

**Reproduksjon/utviklingstoksisitet:**

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

**Kreftfremkallende egenskaper:**

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

**Toksikologiske data**

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Akutt giftighet**

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp (4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE <sub>20</sub> - 50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 820 mg/kg
xylene	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
xylene	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
xylene	Svelging	Rotte	LD50 3 523 mg/kg
etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
etylbenzen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
etylbenzen	Svelging	Rotte	LD50 4 769 mg/kg
toluen	Dermal	Rotte	LD50 12 000 mg/kg
toluen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l

**3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner**

toluen	Svelging	Rotte	LD50 5 550 mg/kg
--------	----------	-------	------------------

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Minimalt irriterende
xylen	Kanin	Svakt irriterende
etylbenzen	Kanin	Svakt irriterende
toluen	Kanin	Irriterende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Svakt irriterende
xylen	Kanin	Svakt irriterende
etylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
toluen	Kanin	Moderat irriterende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Marsvin	Ikke klassifisert
etylbenzen	Menneske	Ikke klassifisert
toluen	Marsvin	Ikke klassifisert

**Sensibiliserende ved innånding**

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Kjønnsцелеmutagenitet**

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	In vivo	Ikke mutagent
xylen	In vitro	Ikke mutagent
xylen	In vivo	Ikke mutagent
etylbenzen	In vivo	Ikke mutagent
etylbenzen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
toluen	In vitro	Ikke mutagent
toluen	In vivo	Ikke mutagent

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Ekspone ringsvei	Art	Verdi
xylen	Dermal	Rotte	Ikke kreftfremkallende
xylen	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
xylen	Innånding	Mennesk e	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
etylbenzen	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
toluen	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
toluen	Svelging	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
toluen	Innånding	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Reproduksjonstoksisitet**

## Virknings på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
xylene	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
xylene	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved organogenese
xylene	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
etylbenzen	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under svangerskap
toluen	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
toluen	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2,3 mg/l	1 generasjon
toluen	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	LOAEL 520 mg/kg/day	ved svangerskap
toluen	Innånding	Giftig for utvikling	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

## Amming

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
xylene	Svelging	Mus	Ikke klassifisert for påvirkning på eller via amming

## Målorgan(er)

## Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	hørselsystem	Forårsaker organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
xylene	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	ikke tilgjengelig
xylene	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	ikke aktuelt
etylbenzen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
etylbenzen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
etylbenzen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

**3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner**

toluen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
toluen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
toluen	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 0,004 mg/l	3 timer
toluen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
xylene	Innånding	nervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uker
xylene	Innånding	hørselsystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dager
xylene	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Innånding	hjerte   hormonsystem   mage-tarmkanalen   hematopoietisk system   muskler   nyre og/eller blære   luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uker
xylene	Svelging	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uker
xylene	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager
xylene	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
xylene	Svelging	hjerte   hud   hormonsystem   bein, tenner, negler og/eller hår   hematopoietisk system   immunsystem   nervesystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 uker
etylbenzen	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
etylbenzen	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uker
etylbenzen	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dager
etylbenzen	Innånding	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dager
etylbenzen	Innånding	hormonsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uker
etylbenzen	Innånding	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbenzen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår   muskler	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dager
etylbenzen	Innånding	hjerte   immunsystem   luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
etylbenzen	Svelging	lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
toluen	Innånding	hørselsystem   øyne   luktesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

**3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner**

toluen	Innånding	nervesystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
toluen	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 2,3 mg/l	15 måneder
toluen	Innånding	hjerte   lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 11,3 mg/l	15 uker
toluen	Innånding	hormonsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	4 uker
toluen	Innånding	immunsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	20 dager
toluen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	8 uker
toluen	Innånding	hematopoietisk system   vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
toluen	Innånding	mage-tarmkanalen	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 11,3 mg/l	15 uker
toluen	Svelging	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	13 uker
toluen	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
toluen	Svelging	lever   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 uker
toluen	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dager
toluen	Svelging	hormonsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	28 dager
toluen	Svelging	immunsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 105 mg/kg/day	4 uker

**Aspirasjonsfare**

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Aspirasjonsfare
xylene	Aspirasjonsfare
etylbenzen	Aspirasjonsfare
toluen	Aspirasjonsfare

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttspunkt	Testresultat
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	920-750-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	10 mg/l
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	920-750-0	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	3 mg/l
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner,	920-750-0	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	4,6 mg/l

**3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner**

sykliske						
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	920-750-0	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	920-750-0	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
xylene	1330-20-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	4,36 mg/l
xylene	1330-20-7	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LC50	2,6 mg/l
xylene	1330-20-7	Daphnia	Estimert	24 timer	Inhibitory Concentration 50%	1 mg/l
xylene	1330-20-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	0,44 mg/l
xylene	1330-20-7	Daphnia	Estimert	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
xylene	1330-20-7	Regnbueørret	Eksperiment	56 dager	NOEC	>1,3 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Eksperiment	96 timer	LC50	5,1 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	3,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	2,6 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,2 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,8 mg/l
etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Salmon	Eksperiment	96 timer	LC50	5,5 mg/l
toluen	108-88-3	Fisk - annen	Eksperiment	96 timer	LC50	6,41 mg/l
toluen	108-88-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	12,5 mg/l
toluen	108-88-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,78 mg/l
toluen	108-88-3	Coho Salmon	Eksperiment	40 dager	NOEC	3,2 mg/l
toluen	108-88-3	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,74 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	920-750-0	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
xylene	1330-20-7	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.4 dager (t 1/2)	Andre metoder
xylene	1330-20-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	90-98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dager (t 1/2)	Andre metoder
etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	70-80 vekt%	Andre metoder
toluen	108-88-3	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.2 dager (t 1/2)	Andre metoder
toluen	108-88-3	Eksperiment Biodegradering	20 dager	Biologisk oksygenforbruk	80 vekt%	

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**3M 08984 Rensemiddel & Voksfjerner**

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	920-750-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
xylene	1330-20-7	Eksperiment BCF - Regnbueørret	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	25.9	Andre metoder
etylbenzen	100-41-4	Eksperiment BCF - Andre	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	1	Andre metoder
toluen	108-88-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.73	Andre metoder

**12.4. Mobilitet i jord**

Kontakt 3M for mer informasjon

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

**EAL-kode (som solgt produkt):**

070604\* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter  
200113\* Løsemidler

**Avfallsstoffnummer**

7055 Sprayboks  
7151 Organisk avfall med halogen

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

FS-9100-3160-8

**ADR/RID** UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S., unntatt mengde, (HYDROTREATED LIGHT NAPHTHA (PETROLEUM)), 3., II, (E), ADR-klasse F1, Unntatt fra SB 640, emballering ifølge P001.

**IMDG-kode:** 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: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Kreftfremkallende egenskaper

<u>Bestandtdeler</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
etylbenzen	100-41-4	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
toluen	108-88-3	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
xylene	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

#### Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:

Følgende stoffer i dette produktet er oppført i vedlegg XVII i REACH-forskriften (begrensningslista) for restriksjoner i fremstilling, markedsføring og bruk når det benyttes i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brukere av dette produktet er pålagt å overholde begrensningene som er oppført i den nevnte bestemmelsen.

<u>Bestandtdeler</u>	<u>CAS-nr</u>
toluen	108-88-3

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensede bruksområder: Se vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for vilkår for begrensning

#### Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 57847

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Liste over relevante H-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem   sanseorganer.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



**Informasjon om endringer:**

Industriell bruk av rengjøringsmidler: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble endret.  
 Profesjonell bruk av rengjøringsmidler: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble endret.  
 CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.  
 Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.  
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.  
 Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.  
 Etikett: CLP Faresetning målorgantoksisitet - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 5: Tabell - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 8: informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 9: Farge - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 3 og 9: lukt, farge informasjon. - informasjon ble slettet.  
 Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.  
 Tabell om amming - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.  
 Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.  
 Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 15: Status i globale kjemikalierregistre - informasjon ble slettet.  
 Avsnitt 15: Begrensninger på stoffer oppdatert - informasjon ble tilføyd.  
 Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.  
 Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.

**Vedlegg**

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	xylene; EC-nr 215-535-7; CAS-nr 1330-20-7;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Industriell bruk av rengjøringsmidler
<b>Livssyklustrinn</b>	Bruk på industriområder
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Påføring av produkt med en rulle eller kost.
<b>2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak</b>	

<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Kontinuerlige utslipp; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 300 dager pr år;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutskiftninger per time); <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Ikke tilfør industrislam til naturlig jordsmønn.; Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannkilder; Unngå utslipp av uoppløst stoff til eller tilbakeføres fra avløpsvann; Slam skal forbrennes, oppbevares eller gjenvinnes.;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

<b>1. Tittel</b>	
<b>Stoffidentifikasjon</b>	xylene; EC-nr 215-535-7; CAS-nr 1330-20-7;
<b>Navn på eksponeringsscenario</b>	Profesjonell bruk av rengjøringsmidler
<b>Livssyklustrinn</b>	Utbredt bruk av profesjonelt personale
<b>Medvirkende aktiviteter</b>	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
<b>Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket</b>	Påføring av produkt med en rulle eller kost.
<b>2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak</b>	
<b>Driftsvilkår</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle driftsvilkår:</b> Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Kontinuerlige utslipp; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 365 dager/år;
<b>Risikohåndteringstiltak</b>	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: <b>Generelle risikohåndteringstiltak:</b> <b>Helse:</b> Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutskiftninger per time); Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår; <b>Miljø:</b> Ingen nødvendig;
<b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Må ikke tømmes i kloakkavløp eller vannkilder;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

**Se [www.3m.no](http://www.3m.no) for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.**