



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, 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.

Dokumentnr.:	10-3053-5	Versjonsnr.:	2.00
Utgitt:	13/09/2018	Erstatter:	28/08/2017

Versjonsnr. transport: 3.00 (14/05/2018)

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™ Controltac™ Adhesive Remover R231

Produktidentifikasjonsnumre

75-3454-3994-9

7000129739

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

Identifiserte bruksområder

Limfjerner

Limfjerner

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordicproductehsr@mmm.com
Nettside:	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

Klassifisering:

Brannfarlige væsker, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

Akutt giftighet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H312

Akutt giftighet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
 Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
 Aspirasjonsfare, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
 Reproduksjonstoksisitet, kategori 2 - Repr. 2; H361
 Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
 Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
 Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373
 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:

Bestandtdeler	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Xylen	1330-20-7	215-535-7	35 - 60
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8	30 - 40
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	10 - 20
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	232-489-3	5 - 10
Zn (2-etylheksonat)2	136-53-8	205-251-1	1 - 5

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.	
H312	Farlig ved hudkontakt.	
H332	Farlig ved innånding.	
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.	
H315	Irriterer huden.	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.	
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering:	nervesystem
	sanseorganer	
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231**Sikkerhetssetninger****Forebyggende:**

P210A	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P260A	Ikke innånd damp.

Førstehjelp:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P331	IKKE framkall brekning.
P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Avfall:

P501	Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
------	--

33% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.
Inneholder 34% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Merknad P er gjeldende for CAS-nr. 8052-41-3.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Xylen	1330-20-7	215-535-7		35 - 60	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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8		30 - 40	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4		10 - 20	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	232-489-3		5 - 10	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P Skin Irrit. 2, H315
Zn (2-etylheksonat)2	136-53-8	205-251-1		1 - 5	Aquatic Chronic 3, H412

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

					Eye Irrit. 2, H319; Repr. 2, H361df
Toluen	108-88-3	203-625-9		< 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
Benzen	71-43-2	200-753-7		< 0,05	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

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****Betingelse**

Karbonmonoksid
Karbondioksid

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannslökkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponerte 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 antennelseskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, 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 brannslökkingsmiddel. Et vannholdig filmdannende skum anbefales. 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. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddelletiketten 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 til yrkesmessig 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. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. 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.

Bestanddeler	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Etylbenzen	100-41-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 20 mg/m ³ (5 ppm)	Hud, Kreftfremkallende
Toluen	108-88-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 94 mg/m ³ (25 ppm)	hud
Xylen	1330-20-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 108 mg/m ³ (25 ppm)	hud
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	64742-47-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m ³ (40 ppm)	
Benzen	71-43-2	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 3 mg/m ³ (1 ppm)	Hud, Kreftfremkallende

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**

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. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

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 leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

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 og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se 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 og P

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Løsningsmiddellukt. Disig hvit farge.
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	$\geq 136,1$ °C
Smeltepunkt	Ikke aktuelt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	26,7 °C [Testmetode: Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	1 %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	7 %
Damptrykk	$\leq 946,6$ Pa [ved 20 °C]
Relativ tetthet	0,85 [Std. ref.: Vann = 1]
Vannløselighet	Lite (mindre enn 10%)
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	$\geq 0,12$ [Std. ref.: butylacetat=1]
Damptetthet	≥ 1 [Std. ref.: Luft = 1]
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	0,85 g/ml

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	90 - 100 %

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

Gnister og/eller flammer

Varme

10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

Sterke syrer

Sterke baser

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Betingelse

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

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:

Kan være farlig ved hudkontakt. Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

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 helseeffekter:

Enkelteksponering kan føre til effekter 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 effekter på målorganer:

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus. 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	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE10 - 20 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Xylen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
Xylen	Svelging	Rotte	LD50 3 523 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 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
Stoddard solvent/renebensin	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddard solvent/renebensin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Zn (2-etylheksanat)2	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Zn (2-etylheksanat)2	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Toluen	Dermal	Rotte	LD50 12 000 mg/kg
Toluen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 30 mg/l
Toluen	Svelging	Rotte	LD50 5 550 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Xylen	Kanin	Svakt irriterende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

Etylbenzen	Kanin	Svakt irriterende
Stoddard solvent/resebnsin	Kanin	Irriterende
Zn (2-etylheksonat)2	Kanin	Svakt irriterende
Toluen	Kanin	Irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Xylen	Kanin	Svakt irriterende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Etylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Stoddard solvent/resebnsin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Zn (2-etylheksonat)2	Kanin	Sterkt irriterende
Toluen	Kanin	Moderat irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke klassifisert
Etylbenzen	Menneske	Ikke klassifisert
Stoddard solvent/resebnsin	Marsvin	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
Xylen	In vitro	Ikke mutagent
Xylen	In vivo	Ikke mutagent
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
Etylbenzen	In vivo	Ikke mutagent
Etylbenzen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/resebnsin	In vivo	Ikke mutagent
Stoddard solvent/resebnsin	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
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Etylbenzen	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
Stoddard solvent/resebnsin	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

			klassifisering
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
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**Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Xylen	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Xylen	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved organogenese
Xylen	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
Stoddard solvent/renebensin	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese
Zn (2-etylheksinat)2	Svelging	Giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	1 generasjon
Zn (2-etylheksinat)2	Svelging	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	1 generasjon
Zn (2-etylheksinat)2	Svelging	Giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 100 mg/kg/day	1 generasjon
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
Xylen	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
Xylen	Innånding	hørselsystem	Forårsaker organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Innånding	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	ikke tilgjengelig
Xylen	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

Xylen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	ikke aktuelt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etylbenzen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet 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 døshighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Stoddard solvent/resebensen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Zn (2-etylheksonat)2	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL ikke tilgjengelig	
Toluen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet 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 døshighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Xylen	Innånding	nervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uker
Xylen	Innånding	hørselsystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dager
Xylen	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Innånding	hjerne hormonsystem mage-tarmkanalen hematopoietisk system muskler nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uker
Xylen	Svelging	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uker
Xylen	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500	90 dager

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

					mg/kg/day	
Xylen	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	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
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	hjerte	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dager
Toluen	Innånding	hørselsystem nervesystem øyne luktesystem	Forårsaker 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	Rotte	NOAEL 625	13 uker

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

			tilstrekkelig for klassifisering		mg/kg/day	
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
Xylen	Aspirasjonsfare
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Aspirasjonsfare
Etylbenzen	Aspirasjonsfare
Stoddard solvent/renebensin	Aspirasjonsfare
Toluen	Aspirasjonsfare

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert 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 sluttpunkt	Testresultat
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	1 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	2 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	1,4 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	0,48 mg/l

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

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
Stoddard solvent/resebnsin	8052-41-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Zn (2-etylheksонат)2	136-53-8	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,44 mg/l
Zn (2-etylheksонат)2	136-53-8	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,6 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	1,39 mg/l
Toluen	108-88-3	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,74 mg/l
Benzen	71-43-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	29 mg/l
Benzen	71-43-2	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	5,3 mg/l
Benzen	71-43-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	9,23 mg/l
Benzen	71-43-2	Fathead Minnow	Eksperiment	32 dager	NOEC	0,8 mg/l
Benzen	71-43-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	34 mg/l
Benzen	71-43-2	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
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
Stoddard solvent/resebnsin	8052-41-3	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.49 dager (t 1/2)	Andre metoder
Stoddard solvent/resebnsin	8052-41-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	63 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2

3M™ Controltac™ Adhesive Remover R231

Zn (2-etylheksonat)2	136-53-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
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%	
Benzen	71-43-2	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	26 dager (t 1/2)	Andre metoder
Benzen	71-43-2	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Xylen	1330-20-7	Eksperiment BCF - Regnbueørret	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	14	Andre metoder
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment BCF - Andre	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	1	Andre metoder
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	1944	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Zn (2-etylheksonat)2	136-53-8	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	2.7	Andre metoder
Toluen	108-88-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.73	Andre metoder
Benzen	71-43-2	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.13	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):

070104* Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Avfallsstoffnummer

7042 Organiske løsemidler uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

75-3454-3994-9

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

IMDG-kode: UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS STODDARD SOLVENT), (CONTAINS XYLENE), 3., III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS STODDARD SOLVENT), (CONTAINS XYLENE), 3., III.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Kreftfremkallende egenskaper**

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
Benzen	71-43-2	Carc. 1A	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
Benzen	71-43-2	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 1	IARC - International Agency for Research on Cancer
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
Xylen	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddelene av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

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.
H340	Kan forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361df	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble slettet.

Telefon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble slettet.

Avsnitt 01: Adresse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble tilføyd.

Section 01: Norway Company Telephone - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 01: Nettdresse - informasjon ble tilføyd.

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Avfall - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 13.1 Notat avfallsbehandling - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.

Avsnitt 15: Status i globale kjemikalierregistre - informasjon ble endret.

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon - informasjon ble endret.

Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: Nettdresse - informasjon ble slettet.

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.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.