

SIKKERHEDSDATABLAD

Konform SR - CTSR-12E

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller blanding

Produktnavn : Konform SR - CTSR-12E
Kemisk navn : Silicone Polymer Conformal Coating
Produkttype : Væske.
Anvendelse af stoffet/blandingen : Belægning.

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent : ITW Chemtronics
 8125 Cobb Center Drive
 Kennesaw, GA 30152 ITW Chemtronics
 8125 Cobb Center Drive
 Kennesaw, GA 30152
 Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributør :

Importør : ITW Contamination Control BV
 Saffierlaan 5
 VZ-2132 Hoofddorp
 The Netherlands
 Email: info@itw-cc.com

Tel: +31 88 1307 400
 FAX: +31 88 1307 499

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : askchemtronics@chemtronics.com

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : F; R11
 Repr. Cat. 3; R63
 Xi; R38
 R67
 N; R51/53

Fysiske/kemiske farer : Meget brandfarlig.

Sundhedsfarer for mennesker : Farlig ved indtagelse.

Miljøfarer : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof/præparat : Blanding

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Xn; R65 Ikke tilgængelig.
Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	F+; R12 Ikke tilgængelig.
Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	F+; R12 Ikke tilgængelig.
Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	F; R11 Xi; R36 R66, 67 Ikke tilgængelig.
Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	F; R11 Xn; R20 Ikke tilgængelig.
Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	R10 Xi; R36 Ikke tilgængelig.
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16.				

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehandling. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslitting.
- Indtagelse** : Aspirationfare ved indtagelse - kan trænge ned i lungerne og medføre skade. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Såfremt potentielt farlige mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.
- Anmærkninger til lægen.** : Ingen specifik behandling. Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

- Velegnet** : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.
- Ikke velegnet** : Brug ikke vandstråle.
- Særlige eksponeringsfarer** : Yderst brandfarlig væske. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back). Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er giftig for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

Rengøringsmetoder

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Bemærk: se punkt 1 for oplysninger i forbindelse med nødsituationer og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger. Må ikke indtages. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Vask grundigt efter brug.
- Opbevaring** : Opbevares på et adskilt og godkendt område. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Må ikke punkteres, brændes eller opbevares i beholderen ved temperaturer over 49°C (120°F) eller i direkte sollys. Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Grænseværdier for eksponering**

Navn på indholdsstof	Arbejdstilsynets grænseværdier
hexan Isomere, blandinger (indhold < 5% hexan (203-777-6))	ACGIH TLV (USA, 1/2009). TWA: 500 ppm 8 time (timer). TWA: 1760 mg/m ³ 8 time (timer). STEL: 1000 ppm 15 minut (minutter). STEL: 3500 mg/m ³ 15 minut (minutter).
propan	ACGIH TLV (USA, 1/2009). TWA: 1000 ppm 8 time (timer).
butan	ACGIH TLV (USA, 1/2009). TWA: 1000 ppm 8 time (timer).
acetone	EU OEL (Europa, 4/2006). Bemærkninger: Indicative Limit value: 1210 mg/m ³ 8 time (timer). Limit value: 500 ppm 8 time (timer).
hexan Isomere, blandinger (indhold < 5% hexan (203-777-6))	ACGIH TLV (USA, 1/2009). TWA: 500 ppm 8 time (timer). TWA: 1760 mg/m ³ 8 time (timer). STEL: 1000 ppm 15 minut (minutter). STEL: 3500 mg/m ³ 15 minut (minutter).
toluen	EU OEL (Europa, 4/2006). Absorberes gennem huden. Bemærkninger: Indicative Short term limit value: 384 mg/m ³ 15 minut (minutter). Short term limit value: 100 ppm 15 minut (minutter). Limit value: 192 mg/m ³ 8 time (timer). Limit value: 50 ppm 8 time (timer).
hexan Isomere, blandinger (indhold < 5% hexan (203-777-6))	ACGIH TLV (USA, 1/2009). TWA: 500 ppm 8 time (timer). TWA: 1760 mg/m ³ 8 time (timer). STEL: 1000 ppm 15 minut (minutter). STEL: 3500 mg/m ³ 15 minut (minutter).
2-methoxy-1-methylethylacetat	EU OEL (Europa, 4/2006). Absorberes gennem huden. Bemærkninger: Indicative Short term limit value: 550 mg/m ³ 15 minut (minutter). Short term limit value: 100 ppm 15 minut (minutter). Limit value: 275 mg/m ³ 8 time (timer). Limit value: 50 ppm 8 time (timer).
hexan Isomere, blandinger (indhold < 5% hexan (203-777-6))	ACGIH TLV (USA, 1/2009). TWA: 500 ppm 8 time (timer). TWA: 1760 mg/m ³ 8 time (timer). STEL: 1000 ppm 15 minut (minutter). STEL: 3500 mg/m ³ 15 minut (minutter).
hexan	EU OEL (Europa, 4/2006). Bemærkninger: Indicative Limit value: 72 mg/m ³ 8 time (timer). Limit value: 20 ppm 8 time (timer).

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Eksponeringskontrol

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejderens udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikkert ventilationsudstyr.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbusser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftfrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikaliere resistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.
- Beskyttelse af øjne** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv.
- Beskyttelse af hud** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftfrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABERGenerel informationUdseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Stråfarvet.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Kogepunkt** : 54°C (129.2°F)
- Smeltepunkt** : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: -94.2°C (-137.6°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: acetone. Vægtet gennemsnit: -126.65°C (-196°F)
- Flammepunkt** : Lukket beholder: Lavere end -18°C (0°F). (Tagliabue.)
- Ekspløseionsegenskaber** : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.
- Relativ massefylde damp densitet** : 0.74 (Vand = 1)
>1 (Luft = 1)
- Fordampningshastighed (butylacetat = 1)** : >1 sammenlignet med butylacetat
- Andre oplysninger
- Selvantændelsestemperatur** : Mindst kendte værdi: 277.85°C (532.1°F) (3-methylpentan).

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet** : Produktet er stabilt.
- Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder. Undgå eksponering under svangerskab. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
- Materialer, der skal undgås** : Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
Oxiderende materialer
- Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGERPotentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Inhalation forårsager hovedpine, svimmelhed, døsighed og kvalme og kan medføre bevidstløshed.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Aspirationfare ved indtagelse - kan trænge ned i lungerne og medføre skade.
- Hudkontakt** : Lokalirriterende
- Øjenkontakt** : lokalirriterende

Akut giftighed

- | Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|-------------------------|----------|-------|-------|-------------|
|-------------------------|----------|-------|-------|-------------|

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

butan	LC50 Indånding Damp	Rotte	658 g/m ³	4 timer
acetone	LD50 Intravenøs	Rotte	5500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LDLo Dermal	Kanin	20 mL/kg	-
	LDLo	Rotte	500 mg/kg	-
toluen	Intraperitoneal TDLo Oral	Rotte	5 mL/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	50100 mg/m ³	8 timer
	LD50 Dermal	Kanin	14100 uL/kg	-
	LD50	Rotte	1332 mg/kg	-
	Intraperitoneal LD50 Intravenøs	Rotte	1960 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	636 mg/kg	-
	LD50 Ikke rapporteret	Rotte	6900 mg/kg	-
	LDLo	Rotte	2.5 mL/kg	-
	Intraperitoneal TDLo	Rotte	1 g/kg	-
	Intraperitoneal TDLo	Rotte	900 mg/kg	-
	Intraperitoneal TDLo	Rotte	750 mg/kg	-
	Intraperitoneal TDLo	Rotte	600 mg/kg	-
	Intraperitoneal TDLo Oral	Rotte	1200 mg/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	1000 mg/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	800 mg/kg	-
	TDLo Oral	Rotte	400 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	49 g/m ³	4 timer
2-methoxy-1-methylethylacetat	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	8532 mg/kg	-
n-hexan	LD50 Oral	Rotte	25 g/kg	-
	LDLo	Rotte	9100 mg/kg	-
	Intraperitoneal TDLo Oral	Rotte	20000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	627000 mg/m ³	3 minutter
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	48000 ppm	4 timer

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Kroniske virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet : Kan forårsage fosterskader (baseret på information om dyr).
Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hud** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Øjne** : Ingen specifikke data.
- Målorganer** : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: øje, linse eller hornhinde.
INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: nyrer, nervesystemet, lever, øvre luftvej, hud, centralnervesystem (CNS).

12. MILJØOPLYSNINGER

- Miljømæssige effekter** : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Akvatisk økotoxicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
-------------------------	------	----------	-------	-------------

12. MILJØOPLYSNINGER

aceton	-	Akut LC50 6900 mg/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna	48 timer
	-	Akut LC50 5.54 til 6.33 ml/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 1 g	96 timer
	-	Akut LC50 13300000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - <24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 12600000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - <24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 12100000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - <24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 11000000 til 11300000 ug/L Havvand	Fisk - Bleak - Alburnus alburnus - 8 cm	96 timer
	-	Akut LC50 10700000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 25 mm	96 timer
	-	Akut LC50 9218000 til 14400000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <12 timer	48 timer
	-	Akut LC50 9100000 til 9482000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 2 til 3 måneder - 19 mm - 0.06 g	96 timer
	-	Akut LC50 8800000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia pulex - <24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 8300000 ug/L Ferskvand	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus - 5.3 til 7.2 cm - 3.5 til 3.9 g	96 timer
	-	Akut LC50 8120000 til 8760000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 33 dage - 22.6 mm - 0.159 g	96 timer
	-	Akut LC50 8098000 til 8640000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <12 timer	48 timer
	-	Akut LC50 7810000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia cucullata - 11 dage	48 timer
	-	Akut LC50 7550000 ug/L Ferskvand	Krebsdyr - Aquatic sowbug - Asellus aquaticus	48 timer
	-	Akut LC50 7460000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia cucullata - 11 dage	48 timer
	-	Akut LC50 7280000 til 7880000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 28 dage - 19.2 mm - 0.076 g	96 timer
	-	Akut LC50 6210000 til 7030000 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 32 dage - 18 mm - 0.087 g	96 timer
	-	Akut LC50	Fisk - Fathead	96 timer

12. MILJØOPLYSNINGER

		>100000 ug/L Ferskvand	minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 0.2 til 0.5 g	
	-	Akut LC50 10000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna	48 timer
toluen	-	Akut EC50 19600 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - LARVAE	48 timer
	-	Akut EC50 6880 til 9830 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <=24 timer	48 timer
	-	Akut EC50 6780 ug/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 54 mm - 2.187 g	96 timer
	-	Akut EC50 6000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	48 timer
	-	Akut LC50 15.5 ppm Havvand	Krebsdyr - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio - Adult	48 timer
	-	Akut LC50 310000 til 420000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - <=24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 170000 ug/L Havvand	Krebsdyr - Dungeness or edible crab - Cancer magister - Zoea	48 timer
	-	Akut LC50 97700 til 174700 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <=24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 86300 til 174700 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <=24 timer	48 timer
	-	Akut LC50 15500 ug/L Havvand	Krebsdyr - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio	48 timer
	-	Akut LC50 9360 ug/L Ferskvand	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch - FRY - >90 dage	96 timer
	-	Akut LC50 8110 ug/L Ferskvand	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch - 0.3 g	96 timer
	-	Akut LC50 8090 ug/L Havvand	Fisk - Pink salmon - Oncorhynchus gorbuscha - FRY - 3.5 cm - 0.35 g	96 timer
	-	Akut LC50 7630 ug/L Havvand	Fisk - Pink salmon - Oncorhynchus gorbuscha - FRY - 3.5 cm - 0.35 g	96 timer

12. MILJØOPLYSNINGER

	-	Akut LC50 6780 til 7810 ug/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 54 mm - 2.187 g	96 timer
	-	Akut LC50 6410 til 7180 ug/L Havvand	Fisk - Pink salmon - Oncorhynchus gorbuscha - FRY - 3.5 cm - 0.35 g	96 timer
	-	Akut LC50 5800 ug/L Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 timer
	-	Akut LC50 5500 ug/L Ferskvand	Fisk - Coho salmon,silver salmon - Oncorhynchus kisutch - FRY - 1 g	96 timer
	-	Akut LC50 7.3 ul/L Havvand	Fisk - Striped bass - Morone saxatilis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 6 g	96 timer
	-	Kronisk NOEC 28000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - <=24 timer	48 timer
n-hexan	-	Akut LC50 113000 ug/L Ferskvand	Fisk - Mozambique tilapia - Tilapia mossambica - 99 mm - 10 g	96 timer
	-	Akut LC50 2500 til 2980 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 31 dage - 20.4 mm - 0.123 g	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Bionedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE



Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN-nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	1950	Aerosol. Brandfarlig	2	-		-
ADN/ADNR Klasse	1950	Aerosol. Brandfarlig	2	-		-

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG Klasse	1950	Aerosol. Klasse 2 Begrænset mængde	2.1	-		-
IATA Klasse	1950	Aerosol. Brandfarlig	2.1	-		-

PG* : Emballagegruppe

15. OPLYSNINGER OM REGULERING**EU regler**

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

Faresymbol eller symboler :



Meget brandfarlig, Sundhedsskadelig, Miljøfarlig

Risikosætninger

- : R11- Meget brandfarlig.
- R63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
- R38- Irriterer huden.
- R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger

- : S16- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.S23- Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger..
- S24/25- Undgå kontakt med huden og øjnene.S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.S2- Opbevares utilgængeligt for børn.

Indeholder

: toluen

Anvendelsesområde

: Forbrugeranvendelser.

Europa's register

: Ikke bestemt.

Andre EU regler**Følbar advarselstrekant**

: Ja, anvendelig.

16. ANDRE OPLYSNINGER**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Europa**

- : R12- Yderst brandfarlig.
- R11- Meget brandfarlig.
- R10- Brandfarlig.
- R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen.
- R63- Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
- R48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- R65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R36- Irriterer øjnene.
- R38- Irriterer huden.
- R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Europa

- : F+ - Yderst brandfarlig
- F - Meget brandfarlig
- Kategori Repr. 3 - Giftig til reprotoksisk kategori 3
- Xn - Sundhedsskadelig
- Xi - Lokalirriterende
- N - Miljøfarlig

Historik**Udskrivningsdato**

: 12/15/2011.

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 12/15/2011.

Dato for forrige udgave

: Ingen tidligere validering.

Version:

: 5

Udarbejdet af

: Ikke tilgængelig.

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.