



Sikkerhedsdatablad

Kema RT-177L Rustopløser

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Under anmeldelse
Udarbejdet den: 19-09-2003 / MJH
Erstatter den: 14.04.1999

Anvendelse: Rustopløser.
Varenummer: 8472 (5 ltr.) og 8476 (25 ltr).

Leverandør:
ITW Chemical Products Scandinavia
Priorsvej 36
8600 Silkeborg
Tlf.: (+45) 86 82 64 44 Fax: (+45) 86 82 64 64
Nød tlf.: (+45) 86 82 64 44
Kontaktperson: Marlene Hesselberg

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67	<5	
-	90622-58-5	Alifatiske kulbrinter	-	30-50	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Yderlig information

Produktet kan forårsage let irritation i øjnene. Irriterer huden ved vedvarende kontakt. Ved høje temperaturer kan sundhedsfarlige dampe/oletåge opstå og give halsirritation.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

I tilfælde af svimmelhed søges ud i frisk luft. Forsvinder symptomerne ikke i løbet af kort tid - søges læge.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Anvend evt. hudcreme.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis irritation af øjet fortsætter - søg læge. (kontaktes læge, medbring altid brugsanvisningen). Øjet holdes under fortsat skylning.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

Undgå indånding af dampe og røggasser. Brandbekæmpere bør bære luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild absorberes med jord, sand eller andet inert materiale og opsamles i en egnet beholder til genvinding eller destruktion. Se punkt 13 for oplysninger om bortskaffelse. Forsøg at undgå at materialet løber ned i afløb eller ud i vandløb. Underret det lokale miljøtilsyn, hvis større

udslip er kommet ud i vandløb, kloakker, eller har forurennet jorden eller vegetationen.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Under arbejdet bæres beskyttelseshandsker og briller, såfremt der er risiko for at produktet vil komme i berøring med hud eller øjne. Undgå indåndning af dampe.

Opbevaring

Emballagen skal holdes tæt lukket af hensyn til spild og forurening af indholdet.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Ingen specielle forholdsregler.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt.

Handsker og beskyttelsestøj

Under arbejdet bæres handsker af olietæt materiale, såfremt der er risiko for hudkontakt.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer

Propan-2-ol

Grænseværdi

200 ppm 490mg/m³

Anmærkninger

H

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2002, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar transparent væske.

Lugt: Svag alkohol.

Massefylde (g/ml): 0,8.

Opløselighed i vand (g/100 ml): Ikke opløselig i vand.

Dampens vægtfylde: > 1 (luft = 1,0).

Flammepunkt (°C): >100.

Viskositet: > 7 cSt (40°C).

10. Stabilitet og reaktivitet

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser vil dette produkt være stabilt. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

Forbrænding vil udvikle: Kulilte Irriterende dampe. Røg

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding af høje dampkoncentrationer kan medføre svimmelhed, hovedpine og kvalme. Oletåge, opstået som følge af opvarmning og/eller forstøvning, kan virke irriterende på slimhinder i hals og åndedrætsorganer.

Indtagelse

Indtagelse kan give irritation i hals og mave og forårsage kvalme, opkastning og diarré.

Hudkontakt

Produktet virker irriterende på huden og kan ved langvarig hudkontakt give anledning til hudirritationer.

Øjenkontakt

Virker irriterende. Stænk i øjnene medfører rødme, smerter og synsforstyrrelser.

Langtidsvirkninger**12. Miljøoplysninger****Miljøoplysninger for produktet****Mobilitet**

Opløses ikke i vand. Hvis produktet ledes ud i vand, vil det flyde ovenpå. Stoffet har potentiale for at binde sig til sediment.

Nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig.

Akkumulering

Ingen data tilgængelig.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 67-63-0 Propan-2-ol

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50=> mg/l

Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 48tEC50= 10000 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 1800 mg/l

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

13. Bortskaffelse

Spild og rester sendes til Kommunekemi eller nærmeste modtagerstation for kemikalieaffald.

Kemikalieaffaldsgruppe: A Affaldsfraktion: 06.14

EAK kode: 13 06 01 00 Andet olieaffald, ikke specificeret andre steder

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

15. Oplysninger om regulering**Farebetegnelse:****Faresymboler:****Indeholder****R-sætninger**

Ingen. ()

S-sætninger

Ingen. ()

Anden mærkning

Kun til erhvervsmæssig brug.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse**16. Andre oplysninger****Branche**

Industri generelt.

Emballage

Dunk.

Anvendte kilder

1) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt senere ændringer. 2) Miljøstyrelsens bekendtgørelse af listen over farlige stoffer nr. 439 af 3. juni 2002. 3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om stoffer og materialer. 4) Arbejdstilsynets anvisning Nr. C. 0. 1 oktober 2002 om Grænseværdier for stoffer og materialer. 5) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993. 6) Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter nr. 302/1993. 7) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 om unges farlige arbejde (med senere ændringer). 8) Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 160 af 26. april om brandfarlige væsker. 9) Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.

Øvrige oplysninger

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Oplysningerne bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten. Opmærksomheden henledes på, at det er den enkelte arbejdsgivers pligt at udarbejde en brugsanvisning for stoffet/materialet der er dækkende for den konkrete anvendelse af stoffet/materialet på virksomheden. Desuden på baggrund af råvareleverandørernes datablade samt brancheforskrifter m.v.

Ændringer

Der er foretaget generelle ændringer i hele databladet.

ITW Chemical Products Scandinavia Priorsvej 36, 8600 Silkeborg (+45) 86 82 64 44 (copyright 2002 Chemtox A/S)