

Handelsnavn : CATCLEAN
Opdateret : 01.12.2010
Udgivelsesdato : 17.05.2011

Version : 1.0.0

01. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

Handelsnavn

CATCLEAN (53-0175)

Anvendelse af stoffet eller præparatet

additive for mineral oil products

Producent/leverandør

ERC GmbH
Buchholz

Gade/Postboks

Bäckerstr. 13

Nationalitetskendetegn/postnummer/by

21244 Buchholz

Kontaktperson

email: mmueller@erc-online.de

Nødtelefon

+49-4181-216-150, Dr. Müller (09:00 - 16:00 h)

02. Fareidentifikation

Farebetegnelse

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. · Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Klassificering : N ; R 51/53 · Xn ; R 65 · R 67 · R 66

03. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Farlige indholdsstoffer

SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), TUNG AROMATISK ; EF-nr. : 265-198-5; CAS-nr. : 64742-94-5

Andel : ≥ 25 %

Klassificering : N ; R 51/53 · Xn ; R 65 · R 67 · R 66

1,2,4-TRIMETHYLBENZEN ; EF-nr. : 202-436-9; CAS-nr. : 95-63-6

Andel : ≥ 10 %

Klassificering : R 10 · N ; R 51/53 · Xn ; R 20 · Xi ; R 36/37/38

FERROCENE ; EF-nr. : 203-039-3; CAS-nr. : 102-54-5

Andel : ≥ 1 %

Klassificering : Xn ; R 21/22

MESITYLEN ; EF-nr. : 203-604-4; CAS-nr. : 108-67-8

Andel : ≥ 1 %

Klassificering : R 10 · N ; R 51/53 · Xi ; R 37

NAPHTHALEN ; EF-nr. : 202-049-5; CAS-nr. : 91-20-3

Andel : 0,25 - 1 %

Klassificering : N ; R 50/53 · Carc. Cat.3 ; R 40 · Xn ; R 22

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

04. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Ved bevidstløshed: læg patienten på siden - tilkald læge.

Ved indånding

Skaf den angrebne ud af farezonen. Frisk luft tilføres.

Ved kontakt med hud

Afvask med vand og sæbe, skyl efter.

Ved kontakt med øjne

Handelsnavn : CATCLEAN
Opdateret : 01.12.2010 Version : 1.0.0
Udgivelsesdato : 17.05.2011

Skyl med rigeligt vand (10-15 min !). Tilkald læge.

Ved indtagelse

Drik regelmæssigt med vand. Forsøg ikke opkastning - tilkald læge.

05. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Egnede slukningsmidler vand sand, skum, CO₂, torskemiddel

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle, fuld vandstråle

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Ved brandbekæmpelse kræves beskyttelse af luftvejene med uafhængig lufttilførsel.

Yderligere oplysninger

I tilfælde af brand afkøles beholdere i farezonen med vand. Ildslukningsvandet må ikke trænge ned i kanaliseringen.

06. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Skal holdes væk fra antændingskilder på grund af indholdet af organiske opløsningsmidler, og rummet skal ventileres godt. Undlad at indånde dampene. Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

opsug med væskebindende stof og gå frem efter "Low om bortskaffelse af affald" (ty. Abfallgesetz). Ma ikke komme i afløbet.

Metoder til oprensning

Fjernes mekanisk. Fjern resten med sugende materiale.

07. Håndtering og opbevaring

Oplysninger om sikker brug

De sædvanlige forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjernt.

Brand- og eksplosionsværn

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Krav til lagerrum og beholdere

Fade skal holdes tørre og tæt lukket. Undgå opvarmning over 50°C.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene

Opbevaringsklasse VCI : 3B

08. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

1,2,4-TRIMETHYLBENZEN ; CAS-nr. : 95-63-6

Specificering : TRGS 900 - grænseværdier i luften på arbejdspladsen (D)

Værdi : 20 ppm / 100 mg/m³

Kategori : 2(II)

Anmærkninger : Y

Versionsdato : 01.04.2007

Specificering : Threshold Limit Value (EC)

Værdi : 20 ppm / 100 mg/m³

Versionsdato : 08.06.2000

MESITYLEN ; CAS-nr. : 108-67-8

Specificering : TRGS 900 - grænseværdier i luften på arbejdspladsen (D)

Værdi : 20 ppm / 100 mg/m³

Kategori : 2(II)

Anmærkninger : Y

Versionsdato : 01.04.2007

Handelsnavn : CATCLEAN
Opdateret : 01.12.2010
Udgivelsesdato : 17.05.2011

Version : 1.0.0

Specifikation : Threshold Limit Value (EC)
Værdi : 20 ppm / 100 mg/m³
Versionsdato : 08.06.2000

Personligt beskyttelsesudstyr

Åndedrætsværn

Ingen, dog boer indånding af dampene undgas. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåningsapparat. Ved kortvarige arbejder kombinationsfiltermaske A2-P2.

Håndværn

Benyt opløsningsmiddelbestandige beskyttelseshandsker. handsker, f.eks. af PVC minds. 0,8 mm tykke se cirkulære om beskyttelseshandsker

Øjenværn

Anvend beskyttelsesbrille.

09. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende

Form : væske
Farve : farvet gennemsigtig
Lugt : af miner. olie

Sikkerhedsrelevante data

Kogepunkt :	(1013 hPa)	>	160 °C	
Flammepunkt :		>	61 °C	Brookfield
Damptryk :	(50 °C)	<	100 hPa	
Vægtfylde :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³	
Viskositet :	(20 °C)	<	10 mPa.s	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

Materialer som skal undgås

Reaktioner med oxid midtlen kan forekomme.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter, f.eks. kuldioxid, kulite, rog, nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske kontroller

Provningsresultat af produktblandingens risikoudløsende komponenter Oral: LD 50 rotte, ca. 1500 mg/kg

Yderligere toksikologiske oplysninger

Ved indånding/berøring med øjnene: i stærkt koncentreret tilstand irritation af slimhinderne, bedøvende virkning og indvirkning på reaktionstiden og evnen til at koordinere.

12. Miljøoplysninger

Angivelser vedrørende elimination (peristens og nedbrydningsevne)

Produktet er biologisk langsomt nedbrydeligt. Kan udskilles mekanisk i klæreanlæg.

Yderligere miljøoplysninger

Ma ikke slippe ud i kloak eller vandløb.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Stof / Tilberedning

Kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer skal tilføres et egnet depot eller forbrændingsanlæg. genbrug er mulig. kontakt producenten. Kontamineret emballage skal tømmes helt. De kan så efter en tilsvarende rensning recycles. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

Handelsnavn : CATCLEAN
Opdateret : 01.12.2010 Version : 1.0.0
Udgivelsesdato : 17.05.2011

Affaldskode
Anbefaling 13 08 99 (75/442/EWG)

14. Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

Klassificering

Klasse :	9	Kemler :	90
Stofnummer :	3082	Klassificering-Code :	M6
LQ 7 · Tunnel restriction code : E			

Betegnelse på forsendelsen

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Fareudlosere

SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), TUNG AROMATISK · 1,2,4-TRIMETHYLBENZEN

Emballage

Emballagegruppe :	III
Fareseddel :	9

Transport med søgående skib IMDG/GGVso

Klassificering

IMDG-Code :	9	EMS-Nr. :	F-A / S-F
UN-nr. :	3082	Marin forureningsfaktor :	P
LQ 5 I			

Betegnelse på forsendelsen

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Fareudlosere

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM.

Emballage

Emballagegruppe :	III
Fareseddel :	9

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassificering

Klasse :	9
UN-nr. :	3082

Betegnelse på forsendelsen

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Fareudlosere

SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROM. · 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

Emballage

Emballagegruppe :	III
Fareseddel :	9

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

Mærkning (EF)

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



Xn ; Sundhedsskadelig



N ; Miljøfarlig

R-sætninger

51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.

Handelsnavn : CATCLEAN
Opdateret : 01.12.2010 **Version :** 1.0.0
Udgivelsesdato : 17.05.2011

- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S-sætninger

- 29/35 Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
62 Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
24 Undgå kontakt med huden.

Nationale forskrifter

Tysk, teknisk vejledning til renhudenlse af luft

Summen af organiske stoffer af klasse I : 5 - 10 %

Fareklasse for vand

Klasse : 2 iht. VwVwS

16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Indholdsstoffernes R-sætninger

- 10 Brandfarlig.
20 Farlig ved indånding.
21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
22 Farlig ved indtagelse.
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
-

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkt egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
