

# SIKKERHEDSDATABLAD

## EXTRACTION CLEANER

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : EXTRACTION CLEANER

Kemisk formel : 02220CC

Produkttype : Væske.

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ekstraktionsrengøring

#### Identifikation af selskab/virksomhed

Producent : Essential Industries, Inc.  
P.O. Box 12  
28391 Essential Rd.  
Merton, WI 53056-0012 USA

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : msds@essind.com

Telefonnummer ved nødopkald (med angivelse af betjeningstid) : 001-262-821-7814 (24 hours)

### 2. FAREIDENTIFIKATION

Præparatet er ikke klassificeret som farligt ifølge EU direktiv 1999/45/EC samt dets tilpasninger.

Klassificering : Ikke klassificeret.

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

### 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	CAS nummer	%	EF nummer	Klassificering
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	1 - 5	229-912-9	Xn; R22 [1]
dinatriummetasilicat	6834-92-0	1 - 5		C; R34 [1] Xi; R37
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Der findes ingen indholdsstoffer, som efter leverandørens aktuelle kendskab og anvendte koncentrationer, kan klassificeres som sundhedsskadelig eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[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. 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. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadede skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslning.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. 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.
- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen identificeret.

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

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmiddel

- Velegnet** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. 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.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuloxider  
nitrogenoxider  
metaloxid/-oxider
- 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.
- Bemærkning** : Ingen yderligere bemærkninger.

## 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. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljømæssige forholdsregler** : 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).
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Nærm dig udslippet med vinden i ryggen. Undgå udslip til kloakker, 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, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). 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

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Lille udslip** : bortskaffelse af affald.
- : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### Emballagematerialer

- Anbefalet** : Brug original beholder.

- Særlig anvendelse** : Industrielle anvendelser

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier for eksponering

#### Navn på indholdsstof

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

- 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

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering** : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

- 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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende 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 kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

- Beskyttelse af øjne** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 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 luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.
- Beskyttelse baseret på MAL-kode** : **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-3

**Anvendelse:** Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes lufforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform : Væske.  
 Farve : Akvamarinblå.  
 Lugt : Frisk.

### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- pH : 12.0 - 12.5  
 Kogepunkt : Mindst kendte værdi: 100°C (vand)  
 Smeltepunkt : Kan begynde at størkne ved følgende temperatur: 0°C (32°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel:vand  
 Flammepunkt : >93.30°C (200°F)  
 Oktanol/vand fordelingskoefficient : Ikke bestemt.  
 Viskositet : Ikke bestemt.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabilitet : Produktet er stabilt. Ved normale betingelser for opbevaring og brug, vil farlig polymerisation ikke opstå.  
 Forhold, der skal undgås : Ingen specifikke data.  
 Materialer, der skal undgås : Ingen specifikke data.  
 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding : Kan forårsage luftrørsirritation.  
 Indtagelse : Kan irritere fordøjelseskanal.  
 Hudkontakt : Langvarig eller gentagen kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation.  
 Øjenkontakt : Direct contact kan irritatie en rode vlekken op de huid veroorzaken.

### Akut giftighed

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
Alcohols, C9-11, ethoxylated	LD50 Dermal	Kanin	>2 gm/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1378 mg/kg	-
dinatriummetasilicat	LD50 Oral	Rotte	1153 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

#### Kronisk giftighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

#### Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

#### Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

#### Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

#### Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

- Kroniske virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
 Carcinogenicitet : Ingen dokumenterede kræftfremkaldende bivirkninger.  
 Mutagenicitet : Ingen mutagene effekter.  
 Teratogenicitet : Ingen dokumenterede fosterbeskadigende bivirkninger.  
 Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Tegn/symptomer på overeksponering

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Hud** : Ingen specifikke data.

**Øjne** : Ingen specifikke data.

**Målorganer** : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: øje, linse eller hornhinde.

## 12. MILJØOPLYSNINGER

**Miljømæssige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Akvatisk økotoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
Alcohols, C9-11, ethoxylated	-	Akut EC50 5.36 til 6.25 mg/L Ferskvand	Dafnie - Ceriodaphnia dubia	48 timer
	-	Akut EC50 5300 til 8500 ug/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	-	Akut EC50 2686 til 3523 ug/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	-	Akut EC50 12000 til 18000 ug/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	-	Akut LC50 8500 til 12000 ug/L Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	-	Akut LC50 11000 til 17000 ug/L Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas	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. 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** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

### Internationale transportregler

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
<b>ADR/RID Klasse</b>	Ikke reguleret.	- Ikke kontrolleret i henhold til ADR (Europa).	-	-		-
<b>ADNR Klasse</b>	Ikke reguleret.	- Ikke kontrolleret i henhold til ADNR (Europa).	-	-		-
<b>IMDG Klasse</b>	Ikke reguleret.	- Ikke kontrolleret i henhold til IMDG.	-	-		-
<b>IATA Klasse</b>	Ikke reguleret.	- Ikke kontrolleret i henhold til IATA.	-	-		-

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.

**Anvendelsesområde** : Forbrugeranvendelser.

**Europa's register** : **Europa's register:** Ikke bestemt.

Andre EU regler

**Faresymbol eller symboler** :



**Risikosætninger** : Ikke klassificeret.

**Supplerende advarselssætninger** : Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**Mal-kode (1993)** : 00-3

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark** : R22- Farlig ved indtagelse.  
R34- Ætsningsfare.  
R37- Irriterer åndedrætsorganerne.

**Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark** : C - Ætsende  
Xn - Sundhedsskadelig  
Xi - Lokalirriterende

**Yderligere oplysninger** : UBA No. 29160035

Historik

**Udskrivningsdato** : 10/9/2008.

**Udgivelsesdato / Revisionsdato** : 10/9/2008.

**Dato for forrige udgave** : 10/9/2008.

**Version:** : 2

**Udarbejdet af** : Ordne Sager Afdeling

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

Bemærkning til læseren

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

*Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtig. 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.*