

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Ovnafspænding prime Souce Ren

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 01.08.2012  
Revisionsdato 22.07.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Ovnafspænding prime Souce Ren  
Artikel nr. 112783

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Afspændingsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
PROC9 Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Downstream-bruger

Firmanavn MultiLine A/S  
Kontoradresse Alsvej 14, 8940 Randers SV  
Postadresse Kirkebjergvej 17  
Postnr. DK-4180  
Poststed Sorø  
Land Danmark  
Telefon +45 7010 7700  
E-mail [psa@multiline.dk](mailto:psa@multiline.dk)  
Web-adresse <http://www.multiline.dk>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] EUH 210

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.

## 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

## 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Kan virke let irriterende på hud og øjne. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Citronsyre, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 Xi; R36	1 - 5 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler      Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare      Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler      Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer      Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer      Undgå kontakt med øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er      Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning      Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Skyl området med vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger      Se punkt 8 og punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering      Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring      Opbevares i tætlukket originalemballage.

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur      Værdi: 35 °C

Lagerstabilitet      Holdbarhed: 36 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)      Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Citronsyre, monohydrat	CAS-nr.: 5949-29-1 EF-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-xxxx		

Anden information om grænseværdier Ingen data registreret.

## DNEL / PNEC

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, mennesker Data mangler.

Resumé af risikostyringsforanstaltninger, miljø Data mangler.

## 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer Ukendt.

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

## Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske.

Farve Farveløst.

Lugt Ingen karakteristisk lugt.

pH Status: I leveringstilstand  
Værdi: ~ 2,2

Status: I vandig opløsning  
Værdi: ~ 3,5  
Kommentarer: 1%.

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval  
val Kommentarer: Ikke relevant.

Kogepunkt/kogepunktsinterval Kommentarer: Ikke relevant.

Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptryk	Kommentarer: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Kommentarer: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l.
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvtændelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen data registreret.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## Anden information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
Akut giftighed	<b>Type of toxicity:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Varighed:</b> - <b>Værdi:</b> - <b>Forsøgsdyrsart:</b> - <b>Kommentarer:</b> -
Komponent	Citronsyre, monohydrat
Akut giftighed	<b>Type of toxicity:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 5400 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Mice  <b>Type of toxicity:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> 3000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat
Hudætsning / -irritation	Arter: Ukendt. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: Ukendt.
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Ukendt. Resultat: Øjenirriterende. Testmetode: Ukendt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Arter: Ukendt. Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: Ukendt.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ingen oplysninger om, at sundhedstilstanden forringes ved eksponering.
----------	------------------------------------------------------------------------

## Potentielle akutte virkninger

Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Direkte kontakt kan medføre irritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.

## Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
Akvatisk kommentarer	Ingen data registreret.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).
Akvatisk kommentarer	-
Komponent	Citronsyre, monohydrat

Akut akvatisk, fisk	<b>Værdi:</b> 440-760 mg/L <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metode:</b> LC50
Akut akvatisk, alge	<b>Værdi:</b> 640 mg/L <b>Testvarighed:</b> 168h <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metode:</b> EC0
Akut akvatisk, dafnie	<b>Værdi:</b> 120 mg/L <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Daphnia Magna <b>Metode:</b> EC100
Mobilitet	Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.
Biologisk nedbrydelighed	<b>Værdi:</b> 97% <b>Metode:</b> OECD 301B <b>Testperiode:</b> 28d
PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Biokkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
-----------	-----------------------------------------------------------

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	------------------------------------------------------------------

### 12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.
------------------------------	------------------------------------------------------------

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkning Ikke relevant.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

## 14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

### Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Kun til erhvervmæssig brug.  
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Biocider Nej

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej  
er gennemført



**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Klassificering i henhold til CLP ; EUH 210;  
(EC) No 1272/2008 [CLP /  
GHS]

Liste over relevante R-  
sætninger (punkt 2 og 3).

R36 Irriterer øjnene.

Liste over relevante H-  
sætninger (afsnit 2 og 3).

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Anbefalinger vedrørende  
oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette  
sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets  
farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet,  
slettet eller ændret

Alle punkter i sikkerhedsdatabladet er opdateret.  
Mærkning ændret til CLP.

Navn

ALM