

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Vaskeforstærker, Prime Source Ren m/brintoverilte

**Produkt nr.**

100575

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Produkt til professionelt brug

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**Multiline  
Kirkebjergvej 17  
4180 SorøAlsvej 14  
8940 Randers V

Tlf: 7010 7700

**Kontaktperson**

Jacob Mose

**E-mail**

Jacob.mose@multiline.dk

**SDS udarbejdet den**

20-06-2019

**SDS Version**

2.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

#### ▼ Farepiktogram

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830



#### ▼ Signalord

Fare

#### ▼ Faresætning(er)

Farlig ved indtagelse. (H302)

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

#### ▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse

Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj. (P280).

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Opbevaring

Opbevares under lås. (P405).

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

#### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

hydrogenperoxid

#### ▼ 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

#### ▼ Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### ▼ Andet

Følbar mærkning.

#### ▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	hydrogenperoxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7722-84-1 EF-nr: 231-765-0 Index-nr: 008-003-00-9
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Ox., Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3 H271, H302, H314, H318, H332, H335, H336, H412

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(oral) = 1142,856 - 1714,284

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,5 - 5,25

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,2

N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CATi) = 1,12 - 1,68

Detergent:

> 30%: ILTBASEREDE BLEGEMIDLER

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****▼ Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**▼ Indånding**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

**▼ Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

**▼ Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

**▼ Indtagelse**

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

**Forbrænding**

Ikke anvendelig

**▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****▼ 5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

**▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen særlige

**▼ 5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****▼ 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof.

**▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

**▼ 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### ▼ 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### ▼ Lagertemperatur

Frostfrit

#### ▼ 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### ▼ Grænseværdier

hydrogenperoxid

Grænseværdi: 1 ppm | 1,4 mg/m<sup>3</sup>

##### ▼ DNEL / PNEC

Ingen data

#### 8.2. Eksponeringskontrol

- ▼ Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

##### Generelle forholdsregler

- ▼ Udvis alm. arbejdshygiejne.

##### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

##### ▼ Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

##### ▼ Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

##### ▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

##### ▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

#### Personligt værneudstyr



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

▼ **Generelt**

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

▼ **Luftvejene**

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

▼ **Hud og krop**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

▼ **Hænder**

Ved skift af dunke: Husholdningshandsker

Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

▼ **Øjne**

Ved risiko for stænk: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	2-4
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,113

▼ **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	105
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

▼ **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

▼ **Opløselighed**

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

▼ **9.2. Andre oplysninger**

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

▼ **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

▼ **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

▼ **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

▼ **10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

▼ **10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

▼ **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akut toksicitet

Substans: hydrogenperoxid  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 1193 mg/kg

#### ▼ Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### ▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### ▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: hydrogenperoxid  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 16,4 mg/l

Substans: hydrogenperoxid  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 24 h  
 Resultat: 7,7 mg/l

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
hydrogenperoxid	Ja	Ingen data	Ingen data

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
hydrogenperoxid	Nej	Ingen data	Ingen data

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### ▼ 12.6. Andre negative virkninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### ▼ Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
20 01 14	X

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### ▼ Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

#### ▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING med mindst 20%, men højst 60% hydrogenperoxid (stabiliseret efter behov)
14.3. Transportfareklasse(r)	5.1
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

#### ▼ IMDG

UN-no.	2014
Proper Shipping Name	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)
Class	5.1
PG*	II
EmS	F-H, S-Q
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### ▼ IATA/ICAO

UN-no.	2014
Proper Shipping Name	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary)
Class	5.1
PG*	II

#### ▼ 14.5. Miljøfarer

-

#### ▼ 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### ▼ 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

## sundhed og miljø

### ▼ Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervs-mæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

### ▼ Krav om særlig uddannelse

-

### Andet

PR-nr: 4196590

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

### Seveso

-

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### ▼ 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 - Farlig ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Rikke Hunsbjerg



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

17-04-2018

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

17-04-2018

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3624221639, 6.5.0.9  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)