

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Masava Super Sava

#### Produkt nr.

11790

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC 35)

Påføring med rulle eller pensel. Lavenergispredning af f.eks belægninger, herunder rengøring af overflader.

Stoffet kan inhaleres som dampe, hudkontakt kan forekomme gennem dråber, stænk, ved arbejde med klude og håndtering af behandlede overflader. (PROC 10)

Andet (SU 0)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8d)

#### 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

Masava Kemi ApS  
Bødøvej 12  
DK-5700 Svendborg  
tlf: +45 6610 9060  
fax: +45 6610 9013

#### Kontaktperson

Hans Græbe

#### E-mail

hc@masavakemi.dk

#### SDS udarbejdet den

14-03-2016

#### 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 førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318

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

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



### Signalord

Fare

### Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

<b>Sikkerhed</b>	<b>Generelt</b>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
	<b>Forebyggelse</b>	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
	<b>Reaktion</b>	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P310). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
	<b>Opbevaring</b>	-
	<b>Bortskaffelse</b>	-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

2-propylheptanol ethoxylat, 5 EO

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	2-propylheptanol ethoxylat, 5 EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 160875-66-1
INDHOLD:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	2-ethylhexyllaurat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 20292-08-4 EF-nr: 243-697-9
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Alkylimidazolinium carboxylat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68604-71-7 EF-nr: 271-704-5 REACH-nr: 02-2119666538-24-0000
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NAVN:	Dipropylenglykolmonomethylether (DPM)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 02-2119666108-35-0000
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	dimethylglutarat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1119-40-0 EF-nr: 214-277-2
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	dimethylsuccinat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA

NAVN:	dimethyladipat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 627-93-0 EF-nr: 211-020-6
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	C.I. Acid Yellow 17
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 6359-98-4 EF-nr: 228-819-0
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	C.I. Acid Green 570
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 4403-90-1 EF-nr: 224-546-6
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	NA

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

### Andre oplysninger

Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,6 - 5,4

Detergent:  
5 - 15%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
0 - 5%: AMFOTERE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

## 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. 35 31 60 60. 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. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### 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

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

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

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegus, 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 afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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.

#### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Dipropylenglykolmonomethylether (DPM) (AT, 1994)

Grænseværdi: 50 ppm | 309 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 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 eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning 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 eksponering af miljøet

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

#### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

#### Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. . : NA

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Grøn	-	7	-	0,99
<b>Tilstandsændring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)		Oxiderende egenskaber			
-		-			
<b>Opløselighed</b>					
Opløselighed i vand		n-octanol/vand koefficient			
Opløselig		-			
<b>9.2. Andre oplysninger</b>					
Opløselighed i fedt		Andet			
-		N/A			

## 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**

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

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
dimethylsuccinat	Rat	LD50	Oral	8191 mg/kg
Dipropylenglykolmonomethylethe...	Rabbit	LD50	Dermal	10 ml/kg
Dipropylenglykolmonomethylethe...	Rat	LD50	Oral	5,4 ml/kg
2-ethylhexyllaurat	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Rat	LD50	Oral	2000 mg/kg

**Hudætsning/irritation**

Ingen data tilgængelige

**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**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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	Art	Test	Testens varighed	Resultat
dimethylsuccinat	Fish	LC50	96 hr	1730 mg/L
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Fish	LC50	96 hr	10-100 mg/l
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Algae	EC50	72 hr	10-100 mg/l
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Daphnia	EC50	48 hr	10-100 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Dipropylenglykolmonomethylethe...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alkylimidazolium carboxylat	Ja	Ingen data	Ingen data
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Ja	Closed Bottle Test	> 60%

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Dipropylenglykolmonomethylethe...	Nej	Ingen data	Ingen data
Alkylimidazolium carboxylat	Ja	Ingen data	Ingen data

#### 12.4. Mobilitet i jord

Dipropylenglykolmonomethylethe...: Log Koc= 0,355565 (High mobility potential. ).

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

Ingen data

#### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode

070699

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

##### Særlig mærkning

-

##### Forurenet emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

#### 14.1 – 14.4

##### ADR/RID

14.1. UN-nummer

14.2. UN-

forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Tunnelkode

##### IMDG

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

##### IATA/ICAO

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 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, sundhed og miljø

### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt 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: 956505

### Kilder

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-4).

RÅDETS DIREKTIV 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.

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

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

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)..

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel. Lavenergispredning af f.eks belægninger, herunder rengøring af overflader. Stoffet kan inhaleres som dampe, hudkontakt kan forekomme gennem dråber, stønk, ved arbejde med klude og håndtering af behandlede overflader.

SU 0 = Andet.

SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere).

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer.

### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

### Andet

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 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 sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Hans Græbe

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

15-02-2016

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

14-03-2016