

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

871 Super alkydmellemmaling helmat

**Produkt nr.**

871

**REACH registreringsnummer**

Ingen kendte.

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Mellemmaling til indendørs 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**

Beck & Jørgensen A/S

Rosenkæret 25-29

2860 Søborg

Tlf.: 39 53 03 11

www.bj.dk

**Kontaktperson**

Mikael Jensen

**E-mail**

miljo@bj.dk

**SDS udarbejdet den**

14-01-2020

**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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

Ingen kendte.

**Signalord**

-

**Faresætning(er)**

Ingen kendte.

**Sikkerhedssætning(er)**

Generelt Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

### Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

### Unik formelidentifikator (UFI)

-

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 1-1.

### ▼VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 313 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (OB)): 500 g/l.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
NOTE:	O
NAVN:	alkaner, C9-12-iso
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 90622-57-4 EF-nr: 292-459-0 REACH-nr: 01-2119472146-39
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 H226, H304, H413 O

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

### Andre oplysninger

$N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(C_i / (M(\text{chronic})^{i*25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT4}}) = 0,3168 - 0,4752$

## 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

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

#### Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks.

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

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op.

Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ingen kendte.

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

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.

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

Ingen særlige

##### 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 kemikalieberedsvagten 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

Ingen særlige krav.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegus, savsmuld eller universalsorbemiddel 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

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

##### Lagertemperatur

Ingen data.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL / PNEC

Ingen data

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier 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 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 eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 2 (middel kapacitet). Brun

### Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III. Ved sprøjtning anvendes kemikalieresistent dragt med hætte, der er EN-godkendt type 4, 5, 6 og Kategori III. Der skal være foretaget gennemtrængningstest iht. EN 369, for at skaffe viden om beskyttelse imod de stoffer, som står nævnt i punkt 3.

### Hænder

Butylgummi  
Gennembrudstid: > 30 min. (Klasse 2)

### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Ingen data.
Lugt	Ingen data.
Lugttærskel (ppm)	Ingen data.
pH	Ingen data.
Viskositet (40°C)	2000 mPas
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,55
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data.
Kogepunkt (°C)	Ingen data.
Damptryk	Ingen data.
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data.
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data.

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	63
Antændelighed (°C)	Ingen data.
Selvantændelighed (°C)	Ingen data.
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data.
Eksplosive egenskaber	Ingen data.

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data.

### 9.2. Andre oplysninger

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

## 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

Ingen særlige

### 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 punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 2000 mg/Kg

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 5000 mg/Kg

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 5000 mg/Kg

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 5000 mg/Kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data.

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ingen data.

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data.

#### Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data.

#### Aspirationsfare

Ingen data.

#### Langtidsvirkninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 1000 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Substans

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...

#### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja

#### Test

Ingen data

#### Resultat

Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Substans

Ingen data.

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

### 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

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

08 01 11

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

#### Særlig mærkning

Ingen kendte.

#### Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**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 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, 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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

PR-nr: 4164863

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ingen kendte.

#### 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. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering,



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

-

#### Andre mærkningselementer

Ingen kendte.

#### Andet

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

admin

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

08-01-2020(2.0)

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

14-01-2020