

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

NJP Liniment.

**Produkt nr.**

401684

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikatorer**

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Kemikalie til industrielt formål

**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****Kontaktperson****E-mail****SDS udarbejdet den**

22-10-2013

**SDS Version**

1.0

### 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

Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 // H319, H317, H315

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

**DPD/DSD Klassificering**

Lokalirriterende. (Xi).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.(R43). Irriterer huden.(R38).

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

### Signalord

Advarsel!

### Risiko m.v.

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride

|           |               |                                                                                                                                                |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhed | Generelt      | -                                                                                                                                              |
|           | Forebyggelse  | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. (P261) Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280) |
|           | Reaktion      | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. (P302+P352) Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. (P333+P313)                  |
|           | Opbevaring    | -                                                                                                                                              |
|           | Bortskaffelse | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)                                                                 |

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

-

#### Andet

Kodenummer (1993): 00-1

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer

|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| NAVN:                 | alkoholer, C16-18                                                        |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 67762-27-0 EF-nr: 267-008-6                                      |
| INDHOLD:              | 5-15%                                                                    |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xi;R36/38                                                                |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H315, H319                                |
| NAVN:                 | L-menthol                                                                |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 2216-51-5 EF-nr: 218-690-9                                       |
| INDHOLD:              | 5-15%                                                                    |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xi;R38                                                                   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2<br>H315                                                    |
| NAVN:                 | stearinsyre, kemisk rent                                                 |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 57-11-4 EF-nr: 200-313-4                                         |
| INDHOLD:              | 5-15%                                                                    |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xi;R38                                                                   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2<br>H315                                                    |
| NAVN:                 | Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride                               |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 91403-50-8                                                       |
| INDHOLD:              | 1-5%                                                                     |
| DSD KLASSIFICERING:   | Xi;R43 R36/38 N;R51/53                                                   |
| CLP KLASSIFICERING:   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2<br>H315, H317, H319, H411 |

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

### Andre oplysninger

## **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**

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel 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**

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det. 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 hudirritation eller udslet: Søg 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**

Ingen særlige krav.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

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 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

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

##### Lagertemperatur

NA

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier

Ingen data

##### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

##### Generelle forholdsregler

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

##### Eksponeringsscenarier

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

##### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

##### 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'.

##### Luftvejene

Ingen særlige krav.

##### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

### Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

### Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## 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                                  | NA    | NA                         | -  | -                      | -                               |
| <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     |
|----------------------------------|-----|------|-----------------|--------------|
| alkoholer, C16-18                | Rat | LD50 | Oral            | 2000 mg/kg   |
| Poly(hexamethylenbiguanide) h... | Rat | LD50 | Oral            | > 2000 mg/kg |

#### Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Poly(hexamethylenbiguanide)

h...

L-menthol

##### Art

Fish

Fish

##### Test

LC50

LC50

##### Testens varighed

4 d

4 d

##### Resultat

3,2-13 mg/L

18900 ug/L

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### Substans

Ingen data tilgængelige

##### Nedbrydelighed i vandmiljøet

##### Test

##### Resultat

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

##### Substans

Ingen data tilgængelige

##### Potentiel bioakkumulerbar

##### LogPow

##### BCF

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Ingen data

#### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

##### 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          |
|---------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------|------|-----------------------|
| IMDG    | UN-no.          | Proper Shipping Name            | Class                        | PG* | EmS                   | MP** | Hazardous constituent |

### 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

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger«

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

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

R38 - Irriterer huden.

R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

### 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**

MJ /CHYMEIA

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

-

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

-