

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Lion Protect Nano Gelcoat Försegling Spray

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Polermedel och vaxblandningar (PC31)

Icke-industriell sprayning (PROC 11)

Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar) (SU 10)

Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) (SU 21)

Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) (SU 22)

Formulering av beredningar (ERC2)

Metallprodukter (AC7)

Plastprodukter (AC13)

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Go 4 Nordic APS

Teglmarken 129

8800 Viborg

tlf: +45 3150 9001

#### Kontaktperson

Jan Holm

#### E-mail

info@justsprayit.eu

#### SDS utarbetad

2017-12-06

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 3; H229

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

Ej tillämpligt

#### Signalord

Varning

#### Farorangeringar

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H229)

### Skyddsangivelser

Allmänt	Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251).
Åtgärder	-
Förvaring	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412).
Avfall	-

### Innehåller

Ej tillämpligt

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Diethylenglycolmonobutylether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319
NOTE:	L

NAMN:	alkoholer, C16-18- og C18-umættede
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68002-94-8 EG-nr:268-106-1
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H315, H400, H412 (M-acute = 1)

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

### Annan information

Eye Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,684 - < 1$   
Skin Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,1824 - 0,2736$   
N chronic (CAT 4) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25) * 0,1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,07296 - 0,10944$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 0,07296 - 0,10944$

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

##### DNEL / PNEC

Ingen data

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

##### Generellt

lakttä normal industrihygien.

##### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

##### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Rekommenderad: Butyl

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Mild
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	10
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,065

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### **10.5 Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

##### **Akut toxicitet**

Ämne: alkoholer, C16-18- og C18-umättede

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: alkoholer, C16-18- og C18-umättede

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000mg/kg

Ämne: Diethylenglycolmonobutylether

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2700 mg/kg

Ämne: Diethylenglycolmonobutylether

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5660 mg/kg

##### **Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

##### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

##### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

##### **Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

##### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

##### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

##### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

##### **Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

##### **Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **12.1 Toxicitet**

Ämne: alkoholer, C16-18- og C18-umättede

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48 h

Resultat: >0,1-1 mg/l

Ämne: alkoholer, C16-18- og C18-umättede

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: >0,1-1 mg/l

Ämne: alkoholer, C16-18- og C18-umättede  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96 h  
 Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Diethylenglycolmonobutylether  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96  
 Resultat: 1300 mg/l

Ämne: Diethylenglycolmonobutylether  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: Diethylenglycolmonobutylether  
 Art: Alger  
 Test: IC50  
 Varaktighet:  
 Resultat: 53 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Diethylenglycolmonobutylether	Ja	Modified MITI Test	89

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Diethylenglycolmonobutylether	Nej	0,68	2,9

### 12.4 Rörlighet i jord

Diethylenglycolmonobutylether: Log Koc= 0,616892, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

16 05 04

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer 1950

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport 2.2

14.4 Förpackningsgrupp -

Kommentar -

Tunnelrestriktionskod -

#### IMDG

UN-no. 195

<b>Proper Shipping Name</b>	Aerosols
<b>Class</b>	2.2
<b>PG*</b>	-
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>MP**</b>	NO
<b>Hazardous constituent</b>	-
<b>IATA/ICAO</b>	
<b>UN-no.</b>	195
<b>Proper Shipping Name</b>	Aerosols
<b>Class</b>	2.2
<b>PG*</b>	-

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

-

##### Seveso

-

##### Källor

Rådets direktiv av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare (75/324/EEG).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2014:1).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC31 = Polermedel och vaxblandningar

PROC 11 = Icke-industriell sprayning

SU 10 = Formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar)

SU 21 = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU 22 = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

ERC2 = Formulering av beredningar

AC7 = Metallprodukter

AC13 = Plastprodukter

#### Andra märkningsuppgifter



#### **Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

KAO

#### **Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

#### **Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-