

## Sealtitegrease 28

Internkod: 2572

Omarbetad: 2020.11.12

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Sealitegrease 28

Artikel-nr STGR28.400

Ersätter säkerhetsdatablad från 2016-09-26

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

Användning Smörjfett.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 164 06 Kista  
 Sweden  
 Telefon: 08-703 02 00  
 Fax: 08-703 02 48  
 www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Clara Hedström Cortinovis

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller n-fenyl-1-naftylamin; Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Skyddsangivelser

Förebyggande P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

## Ämnen på etiketten

Pentaerytrit  
 N-oleylsarcosin  
 Trisodiumfosfat  
 Natriumnitrit

## 2.3 Andra faror

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud eller andningsirritation.  
 Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

| Beståndsdel  | Identifiering  | Klassificering | Not | Vikt-% |
|--------------|--|----------------|-----|--------|
| Pentaerytrit | Reach nr: 01-2119473985-20<br>Ec/Nlp nr: 204-104-9<br>Cas nr: 115-77-5 |                |     | 1 - 5  |

## SÄKERHETS DATABLAD

## Sealtitegrease 28

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2572

Omarbetad: 2020.11.12

|                      |   |   |         |
|----------------------|---|---|---------|
| Natriumnitrit        | Reach nr: 01-2119471836-27<br>Ec/Nlp nr: 231-555-9<br>Cas nr: 7632-00-0<br>Index nr: 007-010-00-4 | Ox Sol 3; H272<br>Acute Tox 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400                                | 0,5 - 1 |
| N-oleylsarcosin      | Reach nr: 01-2119488991-20<br>Ec/Nlp nr: 701-177-3  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318 | 0,5 - 1 |
| Trisodiumfosfat      | Reach nr: 01-2119489800-32<br>Ec/Nlp nr: 231-509-8<br>Cas nr: 7601-54-9                           | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335                                | 0,5 - 1 |
| N-Fenyl-1-naftylamin | Ec/Nlp nr: 201-983-0<br>Cas nr: 90-30-2   | Acute Tox 4; H302<br>Skin Sens 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410  | 0,1-1   |

## Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Natriumnitrit \*

## Kodförklaring

Ingredienskommentar Syntetisk basolja och additiver.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Första hjälpen erfodras normalt ej.

Hud Tvätta med tvål och mycket vatten.

Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver omedelbar sjukhusvård, oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symptomen från en högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktig för att minska skadans slutliga omfattning.

Ögon Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Första hjälpen behövs normalt inte. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- och andningsirritation.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.

Olämpliga släckmedel Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, svaveloxider, aldehyder och oidentifierade kolväten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## Sealtitegrease 28

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2572

Omarbetad: 2020.11.12

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

Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Undvik direktkontakt. Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp. Använd beskriven skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Utsläpp på land:

Sug upp, eller täck över utsläppet med torr jord, sand eller annat ej brännbart absorberingsmedel och överför det till lämpliga kärl.

Utsläpp till vatten:

Förhindra fortsatt utsläpp iakttagande normala försiktighetsåtgärder. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Skumma av materialet från ytan.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

**Annan information**

Spill på golv kan ge halkrisk.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Förhindra smärre spill och läckage för att undvika halkrisk.

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

Får ej lagras i öppna eller omärkta fat/behållare.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

| Beståndsdel    | EC nr     | CAS nr   | 8 timmar          |     | Korttid           |     | Ref. | Anm. | År   |
|----------------|-----------|----------|-------------------|-----|-------------------|-----|------|------|------|
|                |           |          | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |      |      |      |
| Pentaerytritol | 204-104-9 | 115-77-5 | 5                 |     |                   |     | NGV  | 4    | 2005 |

**Gränsvärden anteckningar**

4: Som totaldamm.

När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV (nivågränsvärde) 1 mg/m<sup>3</sup> - KTV(korttidsvärde) 3 mg/m<sup>3</sup> (Arbetarskyddsstyrelsen 2005:17).

Rekommenderade mät- och övervakningsmetoder för halter i inandningsluft kan fås av Arbetsmiljöverket. Se deras allmänna råd i AFS 2005:17. Standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft).

**Derived no effect level (DNEL)****Natriumnitrit**

|              |            | Akut lokal effekt | Akut systemisk effekt | Kronisk lokal effekt | Kronisk systemisk effekt |
|--------------|------------|-------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Arbetstagare | -inandning |                   | 2 mg/m <sup>3</sup>   |                      | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
| Konsumenter  | -inandning |                   |                       |                      |                          |

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Andningsskydd**

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område. Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

**Ögonskydd**

Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Skyddshandskar**

Normalt behöver handskar ej användas.

Om det behövs för att undvika långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas dock användande av skyddskräm eller skyddshandskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

## Sealtitegrease 28

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2572

Omarbetad: 2020.11.12

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skyddskläder      | Arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor.   |
| Annan information | Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. |

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Form/tillstånd   | Halvflytande/fast                 |
| Färg             | Röd                               |
| Lukt             | Karaktäristisk                    |
| Kokpunkt         | 316 °C                            |
| Flampunkt        | >204 °C                           |
| Flampunktmetod   | ASTM D-92                         |
| Ångtryck         | <0,013 kPa vid 20 °C              |
| Relativ densitet | 0,946 g/cm <sup>3</sup> vid 15 °C |
| Löslighet vatten | Försumbar                         |
| Viskositet       | 29 cSt vid 40 °C                  |
| log Pow          | > 3,5                             |

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

|   |   |
|---|---|
| 10.1 <i>Reaktivitet</i>                     | Ingen känd.   |
| 10.2 <i>Kemisk stabilitet</i>               | Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor. |
| 10.3 <i>Risken för farliga reaktioner</i>   | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                   |
| 10.4 <i>Förhållanden som ska undvikas</i>   | Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.  |
| 10.5 <i>Oförenliga material</i>             | Starka oxidationsmedel.   |
| 10.6 <i>Farliga sönderdelningsprodukter</i> | Produkten bryts inte ner vid normal rumstemperatur.   |

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|  |   |
|--|---|
| Akut toxicitet                               | Normalt förväntas inga skadliga effekter.   |
| LD50 oral (råtta)                            | >2000 mg/kg   |
| LD50 dermal (kanin)                          | >2000 mg/kg   |
| LC50 Inandning (råtta)                       | >5000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Frätande/irriterande på huden                | Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur.   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation           | Stänk i ögonen kan ge lätt övergående irritation.   |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                 | Har ej visat sensibiliserande egenskaper vid tester. Innehåller små mängder fenyl-alfa-naftylamin (PAN): Outspädd PAN är hudsensibiliserande. Vid humantester med smörjmedel som innehåller 1,0% PAN har inga tecken på sensibilisering kunnat påvisas. |
| Mutagenitet i könsceller                     | Ej mutagent eller gentoxiskt.   |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering | Förväntas inte ha allvarliga negativa hälsoeffekter vid normalt användande.   |
| Fara vid aspiration                          | Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur.   |

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## Sealtitegrease 28

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2572

Omarbetad: 2020.11.12

|   |   |
|---|---|
| <b>12.1 Toxicitet</b>                             | Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.                 |
| <b>För ingrediens</b>                             | <b>Pentaerytritol</b>   |
| EC50  | 48h. Daphnia: >1000mg/L   |
| LC50  | 96h. Fisk: >50000mg/L   |
| IC50  | 72h. Alg: >1000 mg/L  |
| <b>För ingrediens</b>                             | <b>natriumnitrit</b>  |
| EC50  | 48h. Daphnia: 2.8 mg/l  |
| LC50  | 96h. Fisk: 0.048 mg/l   |
| IC50  | 72h. Alg: 0.14 mg/l   |
| <b>För ingrediens</b>                             | <b>N-Fenyl-1-naftylamin</b>   |
| LC50  | 96h. Fisk: 7.9mg/L  |
| <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>          | Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.   |
| <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>               | Förväntas ej bioackumulera.   |
| <b>12.4 Rörligheten i jord</b>                    | Produkten flyter på vatten och kommer vid ett utsläpp till vatten att initialt bilda en ytfilm och migrera från vatten till land.<br>Förväntas fördelas till jord och sediment. |
| <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> | Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.   |
| <b>12.6 Andra skadliga effekter</b>               |   |

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Avfallsgrupp

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Rekommendation. EWC kod: 12 01 12 - använda vaxer och fetter.

## Emballage

Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## TÖMNINGSANVISNING PLÅTFAT:

Fat som lämnas till återvinning måste tömmas omsorgsfullt. Tömningen ska ske vid temperatur högre än 15 C. Vänd det tomma fatet upp och ner, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ut och låt fatet vara kvar i samma position tills fatet är droppfritt.

Tomma förpackningar kan innehålla rester och vara farliga. Man får inte trycksätta, skära, svetsa, löda, borra, slipa eller utsätta förpackningar för värme, eld, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor; förpackningen kan explodera och orsaka skada eller dödsfall. Försök inte att fylla på eller rengöra behållare eftersom det är svårt att avlägsna rester. Fat skall tömmas enligt anvisningar, och utan dröjsmål lämnas till certifierat företag. Alla tomförpackningar skall hanteras på ett miljöriktigt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).

## Annan information

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

## 14.1 UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

n/a

## 14.3 Faroklass för transport

n/a

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

## Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H272 Kan intensifiera brand; oxiderande.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2016-09-26

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---