

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

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

- 1.1 Produktbeteckning
- Handelsnamn: **Non Silicone Grease**
- Artikelnummer: 582855-01
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ämnets/ tillredningens användning Smörjfett
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
- Leverantör:
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- Område där upplysningar kan inhämtas:
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljboldag som ni finner på www.alfalval.com eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå
- Faropiktogram Utgå
- Signalord Utgå
- Faroangivelser Utgå
- Ytterligare uppgifter:
EUH208 Innehåller Zinknaftenat, N-alkylerad benzotriazol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- 2.3 Andra faror Vid högtrycksinjektion: lokal nekros, vävnadsskada.
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är PBT.
- vPvB: Produkten är inte, eller innehåller inte, en substans som är vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Blandningar
- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 18621-94-8 EINECS: 242-449-7 Reg.nr.: 01-2120116611-70	Dilitiumadipat Acute Tox. 4, H302	1-<5%
CAS: 68457-79-4 EINECS: 270-608-0	Zink dialkylditiofosfat Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-<1,7%

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 1310-66-3	Lithium hydroxide hydrate Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302	0,1-<1%
CAS: 12001-85-3 EINECS: 234-409-2	Zinknaftenat Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,5%
CAS: 94270-86-7 Reg.nr.: 01-2119982395-25	N-alkylerad benzotriazol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<0,2%
CAS: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1 Reg.nr.: 01-2119491299-23	Difenylamin- 2,4,4-trimetylpenten reaktionsprodukt	1-<2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna faroangivelsernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta med vatten och tvål
Tag genast av alla nedstänkta kläder.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Öppna ögonen och spola dem i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Huvudvärk
Yrsel
Illamående
Allergiska symptom
Vid högtrycksinjektion: lokal nekros, vävnadsskada.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Information om högtrycksutrustning:
Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna typ av material kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarligt ut vid en första anblick, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputation av den drabbade kroppsdelen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 2)

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Giftiga gaser/ångor
Aldehyder
Svaveldioxid (SO₂)
CO_x
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Vid brand: Utrym området.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik kontakt med utspillt material.
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Städa upp mekaniskt.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Undvik kontakt med huden.
Vid kontakt med huden tvätta genast noggrant med mycket vatten.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS: 1310-66-3 Lithium hydroxide hydrate
HGV Korttidsvärde: 0,02 mg/m³

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster.
Sörj för god ventilation.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid risk för ögonkontakt rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Oljebeständig skyddsdräkt
- **Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Röd
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** >316 °C
- **Brandfarlighet** Ej bestämd.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** >204 °C
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet vid 20 °C** 460 mm²/s
- **Dynamisk:** Ej användbar.
Ej bestämd.
- **Löslighet**
- **Vatten:** Olöslig.
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** >3,5

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 4)

- | | |
|--|---------------|
| · Ångtryck: | <0,013 kPa |
| · Densitet och/eller relativ densitet | |
| · Densitet vid 20 °C: | 0,862 g/cm³ |
| · Relativ densitet vid 15 °C | 1 |
| · Ångdensitet | Ej användbar. |
-
- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| · 9.2 Annan information | |
| · Utseende: | |
| · Form: | Högviskös |
| · Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv. |
| · Tillståndsförändring | |
| · Droppunkt: | |
| · Oxiderande egenskaper: | Ej användbar. |
| · Avdunstningshastighet: | Ej användbar. |
-
- | | |
|---|-------|
| · Information om faroklasser för fysisk fara | |
| · Explosiva ämnen | Utgår |
| · Brandfarliga gaser | Utgår |
| · Aerosoler | Utgår |
| · Oxiderande gaser | Utgår |
| · Gaser under tryck | Utgår |
| · Brandfarliga vätskor | Utgår |
| · Brandfarliga fasta ämnen | Utgår |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar | Utgår |
| · Pyrofora vätskor | Utgår |
| · Pyrofora fasta ämnen | Utgår |
| · Självpupphettande ämnen och blandningar | Utgår |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar | |
| · brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår |
| · Oxiderande vätskor | Utgår |
| · Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| · Organiska peroxider | Utgår |
| · Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet är stabilt under normala förhållanden.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Hög värme
- **10.5 Oförenliga material:** Järn
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 18621-94-8 Dilitiumadipat

Oral LD50 1.098 mg/kg (Råtta)

CAS: 68411-46-1 Difenylamin- 2,4,4-trimetylpenten reaktionsprodukt

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Råtta)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Råtta)

Frätande/irriterande på huden

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Toxicitet vid upprepad dosering

CAS: 68411-46-1 Difenylamin- 2,4,4-trimetylpenten reaktionsprodukt

Irriterande för ögon Irritation/Corrosion - (Kanin)

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper från <https://edlists.org>

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 68411-46-1 Difenylamin- 2,4,4-trimetylpenten reaktionsprodukt

LC50 (96 h) >71 mg/L (Fisk) (OECD TG 2)

EC50 (48 h) 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 6)

CAS: 12001-85-3 Zinknaftenat

Acute aquatic toxicity (M-factor) | 1 M-factor (Ingen tillgänglig information)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Låg löslighet, produkten flyter på vatten. Absorberar till jordpartiklar.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **yes Europeiska avfallskatalogen**
EWC-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De eventuellt angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

12 00 00	AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER
12 01 00	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
12 01 12*	Använda vaxer och fetter

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 7)

· UN "Model Regulation":	Utgår
---------------------------------	-------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Kontakt:**

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2022

Versionsnummer 5

Omarbetad: 21.03.2022

Handelsnamn: Non Silicone Grease

(Fortsättning från sida 8)

Chile: chile.informacion@alfalaval.com
 China: china.info@alfalaval.com
 Colombia: info.colombia@alfalaval.com
 Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
 Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
 Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
 Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
 Estonia: estonia.info@alfalaval.com
 Finland: info.fi@alfalaval.com
 France: environnement@alfalaval.com
 Germany: info.mideurope@alfalaval.com
 Greece: greece.info@alfalaval.com
 Hungary: info.hu@alfalaval.com
 India: india.info@alfalaval.com
 Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
 Israel: israel.info@alfalaval.com
 Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
 Japan: hp.alfajp@alfalaval.com
 Latvia: latvia.info@alfalaval.com
 Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
 Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
 Mexico: mexico.info@alfalaval.com
 The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

· **Datum för föregående version:** 11.11.2020

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**