

Smörjfett Classic EP2

Käyttöturvallisuustiedote

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Smörjfett Classic EP2

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Voitelurasva

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuottaja Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Ruotsi
Puhelinnumero +46 (0)10-556 00 00
E-Mail: info@agrol.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471 977 (24 t/vrk)
Kiireellinen 112 (Pyydä yhdistämään myrkytystietokeskukseen)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) luokituskriteerejä.

2.2 Merkinnät

EUH208. Sisältää Naphthenic acids, zinc salts, basic. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH 210. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista.

Smörjfett Classic EP2

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan

| Nimi | EY-nro | CAS-nro | REACH-rek.nro | Paino-% | Vaaralausekkeet |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]bis(dithiophosphate) | 224-235-5 | 4259-15-8 | 01-2119493635-27 | <1,3 | Eye Dam. 1, H318 ¹ Aquatic Chronic 2, H411 SCL: Eye Dam. 1: 50 % < C ≤ 100 % Eye Irrit. 2: > 4,5 % |
| Naphthenic acids, zinc salts, basic | 282-762-6 | 84418-50-8 | 01-2119988500-34 | <1 | Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

1) SCL (erityinen pitoisuusraja) toimittajalta

Tämä tuote on mineraaliöljypohjainen litiumrasva, jossa on lisäaineita. Tuotteen mineraaliöljyt sisältävät < 3 % DMSO-uutetta (mitattu IP 346:n mukaisesti).

Muut tiedot

Mainittujen vaaralausekkeiden selitykset ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos ainetta on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

Jos ainetta on joutunut silmään: Huuhtelee silmiä huolellisesti vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Jos ainetta on joutunut iholle: Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho saippualla ja vedellä.

Jos ainetta on nielty: Huuhdo suu ja juo vettä. **Ei saa** oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos ainetta on hengitetty: Ei todennäköisesti aiheuta mitään akuutteja tai viivästyneitä oireita.

Jos ainetta on joutunut silmään: Ei odoteta ärsyttävän silmiä.

Jos ainetta on joutunut iholle: Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Toistuva ja pitkäaikainen kosketus saattaa aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Jos ainetta on nielty: Pienen määrän nieleminen ei todennäköisesti aiheuta mitään akuutteja tai viivästyneitä oireita. Suuret määrät voivat aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

-

Smörjfett Classic EP2

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: jauhe, vaahto tai hiilidioksidi (CO₂).
Vesiruiskutus voi olla tehoton sammutustapa.

Epäsopivat sammutusaineet: suora vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä ja ärsyttävää kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kemikaalipalojen mukaiset vakiovarotoimenpiteet. Käytä palolle altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen **ainoastaan** vettä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Poista kaikki sytytyslähteet vuotaneen tuotteen läheisyydestä. Vältettävä aineen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta rakennuksissa tai suljetuissa tiloissa. Roiskeet ovat erittäin liukkaita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pysäytä vuodon lähde, jos sen voi tehdä turvallisesti. Ei saa päästää viemäreihin, vesistöihin tai maaperään. Ilmoita toimivaltaisille viranomaisille, jos tuote on saastuttanut ympäristöä (viemäreitä, vesistöjä, maaperää tai ilmaa).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet

Kerättävä sopivan imeytysaineen avulla. Hiekka, maa, vermikuliitti, diatomiitti tai aktiivinen savi. Kerää sopivaan astiaan. Käsitellään ongelmajätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilönsuojaimia koskevat ohjeet kohdasta 8 ja jätteiden käsittelyä koskevat ohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Vältettävä höyryn, sumun tai savun hengittämistä. Likaantuneita vaatteita ei saa käyttää uudelleen. Ota huomioon roiskeiden aiheuttama liukastumisvaara.

Smörjfett Classic EP2

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Astia on säilytettävä tiukasti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa. Korkein sallittu säilytyslämpötila on 45 °C. Älä altista lämmölle, liekeille ja/tai kipinöille. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joilla olisi työperäisen altistumisen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. On valittava työmenetelmät, joiden avulla suora kosketus estetään

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus: Yleensä ei tarvita. Jos altistut sumulle, suihkeelle tai aerosolille, käytä hengityssuojainta.

Silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä silmiensuojaimia, jos vaarana on pääsy silmiin (suojalasit sivusuojilla tai kokomaski).

Ihonsuojaus: Käytettävä suojakäsineitä (nitrili) sekä suojavaatteita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Olomuoto: | Puolikiinteä homogeeninen rasva |
| Väri: | Tiedot puuttuvat |
| Haju: | Tiedot puuttuvat |
| Sulamis- ja jäätymispiste: | Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: | Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys: | Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi, mutta se voi syttyä ja ylläpitää tulipaloa |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja: | Tietoja ei saatavilla |
| Leimahduspiste: | > 150 °C |
| Itsesyttymislämpötila: | Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila: | Tietoja ei saatavilla |
| pH | Ei oleellinen |
| Kinemaattinen viskositeetti: | > 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Liukoisuus: | Veteen liukenematon |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | Tietoja ei saatavilla |

Smörjfett Classic EP2

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Höyrnpaine: | Tietoja ei saatavilla |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys: | < 1000 kg/m ³ @ 25 °C |
| Höyrin suhteellinen tiheys: | Tietoja ei saatavilla |
| Hiukkasten ominaisuudet: | Ei oleellinen (ei kiinteä) |

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei oleellinen

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei oleellinen

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei ole reaktiivinen normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tuote voi reagoida voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi.

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) LD₅₀ oraalisesti rotilla: 3100 mg/kg
LD₅₀ ihokosketuksessa kaneilla: > 5000 mg/kg

Naphthenic acids, zinc salts, basic LD₅₀ oraalisesti rotilla: > 2000 mg/kg

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Toistuva ja pitkäaikainen kosketus saattaa aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Smörjfett Classic EP2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei katsota aiheuttavan mutaatioita sukusoluissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei ole luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Käytettävissä olevien tietojen perusteella seos ei sisällä mitään aineita, jolla on havaittu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan pitoisuuksissa $\geq 0,1$ % (painoprosenttia).

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.1 Myrkyllisyys

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) LC₅₀ Kala 96h: 10-35 mg/L (Pimephales promelas) semistatic
LC₅₀ Kala 96h: 1-5 mg/L (Pimephales promelas) static
EC₅₀ Daphnia 48h: 1-1,5 mg/L (Daphnia magna)
EC₅₀ Levä 96h: 1-5 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei ole nopeasti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) Log Pow = 2,86 (alhainen biokertyvyys)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei liukene veteen, eivätkä liiku maaperässä.

Smörjfett Classic EP2

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttäisivät PBT- tai vPvB-aineiden kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XIII mukaan.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Käytettävissä olevien tietojen perusteella seos ei sisällä mitään aineita, jolla on havaittu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan pitoisuuksissa $\geq 0,1 \%$ (painoprosenttia).

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisiä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Tuotejäämät, päästöt ym. luokitellaan ongelmajätteeksi. Hävitä sisältö toimittamalla se ongelmajätteen vastaanottopisteeseen. Tuotteesta syntynyt jäte ei saa liata maaperää tai vettä, eikä jätettä saa päästää ympäristöön.

Jätekoodiehdotus (EWC): 13 08 99* | jätteet, joita ei ole mainittu muualla (öljy)

Pakkaus

Jätekoodi (EWC): 15 01 02, muovipakkaukset
 Jätekoodi (EWC): 15 01 04, metallipakkaukset

Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä, käsitellään ongelmajätteenä, ja hävitetään asianmukaisesti suljettuina.

Jätekoodi (EWC): 15 01 10*, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ongelmajätteiden kuljetusta koskevat määräykset eivät koske tuotetta.

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA /ICAO |
|------------------------------------------------------|---------|-----|------|------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat | N/A | N/A | N/A | N/A |

Smörjfett Classic EP2

| | | | | |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.4 Pakkausryhmä | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 14.5 Ympäristövaarat | N/A | N/A | N/A | N/A |

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai –lainsäädäntö

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laadinnassa on käytetty EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUSTA (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) sekä KOMISSION ASETUS(EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

Asetukset/säännökset

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetuksen (EY) N:o 1357/2014 (jätteeksi)

GESTIS International Limit Values [h kasvinsuojeluaikainien ttp://limitvalue.ifa.dguv.de/](http://limitvalue.ifa.dguv.de/)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä (715/2001)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tuotteelle kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Luokitusmenettely

Testitiedot ovat ensisijaiset tuotteen luokituksessa. Jos testitiedot puuttuvat, käytetään asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) luokitusta ja merkintöjä koskevia luokitussääntöjä.

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden täydelliset tekstit

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADN International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Smörjfett Classic EP2

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| BCF | Bio Concentration Factor |
| BOD5/COD | Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand |
| BOD (MITI) | Biological Oxygen Demand |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC ₅₀ | Effective Concentration |
| ECHA | European Chemical Agency |
| EmS | Emergency Schedule Information |
| EWC | European Waste Code |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA/ICAO | IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IC ₅₀ | Inhibitory Concentration |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| LC ₅₀ | Lethal Concentration |
| LD ₅₀ | Lethal Dose |
| Log Pow | Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi |
| MITI | Ministry of International Trade and Industry, Japan |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| NOAEC | No Observed Adverse Effect Concentration |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | Persistent Bio-accumulative and Toxic substance |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| RID | International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SVHC | Substance of Very High Concern |
| vPvB | very Persistent and very Bio-accumulative substance |

Koulutusta koskeva ohje

Tuotteen käyttäminen edellyttää koulutusta, joka liittyy tuotteen ominaisuuksiin ja asianmukaiseen käyttämiseen.

Viitteet

Tiedot valmistajalta: Käyttöturvallisuustiedote ruotsiksi version numero 2022-02-08
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versiotiedot

Tietoja on tarkistettu seuraavissa käyttöturvallisuustiedotteen kohdissa: 4-9, 11-12, 14-16

Käyttöturvallisuustiedote on päivätty 2022-04-20, ja se korvaa 2020-03-11 laaditun version.