

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Jokisch Solis Omra C3G -10-

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Rezilno olje

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

|                                  |                          |                              |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Ime podjetja:                    | Jokisch GmbH             |                              |
|                                  | Germany                  |                              |
| Ulica:                           | Industriestraße 5        |                              |
| Kraj:                            | D-33813 Oerlinghausen    |                              |
| Telefon:                         | +49(0)5202/9734-0        | Telefaks: +49(0)5202/9734-49 |
| E-pošta:                         | info@jokisch-fluids.de   |                              |
| Kontaktna oseba:                 | Regulatory affairs       |                              |
| E-pošta:                         | MSDS@jokisch-fluids.de   |                              |
| Internet:                        | www.jokisch-fluids.de    |                              |
| Prodočje/oddelek za informacije: | Environmental Department |                              |

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Telefonska številka za nujne primere (24h) +44 1235 239670; Phone number: 112  
Telefonska številka za nujne primere (24h) +44 1235 239670; Phone number: 112  
Telefonska številka za nujne primere (24h) +44 1235 239670; Phone number: 112

**Splošni napotki**

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**

Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Snovi zapisane na etiketi**

Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Previdnostni stavki**

P301+P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo kot nevarni odpadki.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 2 od 11

**Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208

Vsebuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3 Druge nevarnosti**

Preprečiti sproščanje v okolje.

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

The highly refined mineral oil contains &lt;3% (w/w) DMSO- extract, according to IP346.

**Pomembne sestavine**

| Št. CAS     | Sestavina                                                                             |            |                  | Delež        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|
|             | Št. ES                                                                                | Indeks št. | Št. REACH        |              |
|             | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                                               |            |                  |              |
| 848301-69-9 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear              |            |                  | 50 - < 100 % |
|             | 482-220-0                                                                             |            | 01-0000020163-82 |              |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                     |            |                  |              |
|             | 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol                                       |            |                  | 0,1 - < 1 %  |
|             | 939-700-4                                                                             |            | 01-2119982395-25 |              |
|             | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411 |            |                  |              |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

| Št. CAS     | Št. ES    | Sestavina                                                                      | Delež        |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|             |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                                         |              |
| 848301-69-9 | 482-220-0 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear       | 50 - < 100 % |
|             |           | kožni: LD50 = > 5001 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg                         |              |
|             | 939-700-4 | 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol                                | 0,1 - < 1 %  |
|             |           | kožni: LD50 = 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 3313 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 |              |

**Dodatni napotki**

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Ničesar dajati v primeru nezavesti ali krčev. Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah po izpostavljenosti.

**Pri vdihavanju**

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti.

**Pri stiku s kožo**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

**Pri stiku z očmi**

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Obiskati očesnega zdravnika.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 3 od 11

**Pri zaužitju**

NE izzvati bruhanja.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

PRI VDIHAVANJU: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dolgotrajnejši ali ponovnavljajoči stik s kožo ali sluznico povzroči simptome nadraženosti kot so rdečica, nastajanje mehurjev, vnetje kože itn. Zaužitje povzroči slabost, šibkost in učinkuje na centralni živčni sistem.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodena megla. Prah za gašenje. Ogljikov dioksid. Pena.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močan curek vode.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara lahko nastane:

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Ogljikov monoksid

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

**Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljati osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

**Za neizučeno osebje**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

**Za reševalce**

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Odstraniti vse vžigalne pobude. Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Zbirati v zaprti posodi in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

**6.4 Sklícévanje na druge oddelke**

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 4 od 11

**Navodilo za varno roko vanje**

- Preprečiti nastajanje oljne megle.
- Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

**Dodatni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

- Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.
- Priporočene temperature skladiščenja: 5-40 °C

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

- Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
- Maksimalno trajanje skladiščenja: 3

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe**

- Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.
- Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS    | Snov              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija  | Izvora |
|------------|-------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------|--------|
| 61789-86-4 | sulfonska kislina | -   | 5 (A)<br>20 (A)   |                   | 8 ur<br>KTV |        |

**Vrednosti DNEL/DMEL**

| Št. CAS    | Snov                                            | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost                 |
|------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|
|            | 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol |                      |           |                          |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                    | inhalacijski         | sistemske | 1,3 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                    | kožni                | sistemske | 0,4 mg/kg bw/dan         |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                       | inhalacijski         | sistemske | 0,3 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                       | kožni                | sistemske | 0,2 mg/kg bw/dan         |
|            | Porabnik DMEL, dolgoročno                       | oralni               | sistemske | 0,2 mg/kg bw/dan         |
| 61789-86-4 | sintetični nevtralni kalcijev naftni sulfonat   |                      |           |                          |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                    | kožni                | sistemske | 3,33 mg/kg bw/dan        |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                    | inhalacijski         | sistemske | 11,75 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Delojemalec DNEL, dolgoročno                    | kožni                | lokalno   | 1,03 mg/cm <sup>2</sup>  |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                       | oralni               | sistemske | 0,8333 mg/kg bw/dan      |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                       | kožni                | sistemske | 1,667 mg/kg bw/dan       |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                       | inhalacijski         | sistemske | 2,9 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Porabnik DNEL, dolgoročno                       | kožni                | lokalno   | 0,513 mg/cm <sup>2</sup> |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 5 od 11

#### Vrednosti PNEC

| Št. CAS                            | Snov                                                                     | Vrednost        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Okoljski razdelek                  |                                                                          |                 |
| 848301-69-9                        | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear |                 |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak |                                                                          | 10 mg/l         |
|                                    | 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol                          |                 |
| Sladka voda                        |                                                                          | 0,000976 mg/l   |
| Morska voda                        |                                                                          | 0,000976 mg/l   |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak |                                                                          | 0,69 mg/l       |
| 61789-86-4                         | sintetični nevtralni kalcijev naftni sulfonat                            |                 |
|                                    |                                                                          |                 |
| Sladka voda                        |                                                                          | 1 mg/l          |
| Morska voda                        |                                                                          | 1 mg/l          |
| Sladkovodne usedline               |                                                                          | 226000000 mg/kg |
| Morske usedline                    |                                                                          | 226000000 mg/kg |
| Sekundarna zastrupitev             |                                                                          | 16,667 mg/kg    |
| Tla                                |                                                                          | 271000000 mg/kg |

#### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ne vsebuje snovi v količinah nad mejo koncentracije, za katero je določena mejna vrednost na delovno mesto.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

EN 166

##### Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

##### Zaščita kože

Zaščitni čevlji, odporni na kemikalije. Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Temeljito očistiti roke takoj po delu s proizvodom. Izdelati načrt za zaščito kože.

##### Zaščita dihal

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

##### Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Agregatno stanje: | tekoč:         |
| Barva:            | temno rumen    |
| Vonj:             | značilen(a)(o) |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 6 od 11

**Metoda**

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | ni določeno                          |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | ni določeno                          |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | ni določeno                          |
| Plamenišče:                                        | 200 °C DIN ISO 2592                  |
| pH:                                                | ni uporabeno                         |
| Kinematična viskoznost:<br>(pri 40 °C)             | 10 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562      |
| Parni tlak:                                        | ni določeno                          |
| Gostota (pri 15 °C):                               | 0,822 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185 |

**9.2 Drugi podatki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaščititi pred: vročina.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Naslednje je potrebno preprečiti: oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Kislina.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni razkrojni produkti: ni

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Podatki se nanašajo na glavno komponento.

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 7 od 11

| Št. CAS     | Sestavina                                                                |               |        |         |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|---------|-----------------------|
|             | Pot izpostavljenosti                                                     | Doza          | Vrste  | Izvor   | Metoda                |
| 848301-69-9 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear |               |        |         |                       |
|             | oralno                                                                   | LD50<br>mg/kg | >5000  | Rat     | ECHA                  |
|             | dermalno                                                                 | LD50<br>mg/kg | > 5001 | Rabit   | OECD Guideline No 420 |
|             | 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol                          |               |        |         |                       |
|             | oralno                                                                   | LD50<br>mg/kg | 3313   | Podgana | ECHA                  |
|             | dermalno                                                                 | LD50<br>mg/kg | 2000   | Podgana | ECHA                  |

#### Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razmnoževanja

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

#### Splošni napotki o preskusih

Ni posebnih nevarnosti. Praktične izkušnje.

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Jokisch Solis Omra C3G -10-

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 8 od 11

| Št. CAS     | Sestavina                                                                |                      |           |                      |       |                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-------|-------------------------|
|             | Strupenost za vodo                                                       | Doza                 | [h]   [d] | Vrste                | Izvor | Metoda                  |
| 848301-69-9 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear |                      |           |                      |       |                         |
|             | Akutna toksičnost za ribe                                                | LC50 > 1000 mg/l     | 96 h      | Brachydanio rerio    | ECHA  | OECD Test Guideline 203 |
|             | Akutna toksičnost za alge                                                | ErC50 > 100 mg/l     | 72 h      | D. subspicatus       | ECHA  | OECD Test Guideline 201 |
|             | Akutna toksičnost na rakih                                               | EC50 > 100 mg/l      | 48 h      | D. magna             | ECHA  | OECD Test Guideline 20  |
|             | Toksičnost za ribe                                                       | NOEC > 101 mg/l      | 33 d      | P. promelas          | ECHA  |                         |
|             | Toksičnost za alge                                                       | NOEC > 101 mg/l      | 28 d      | Algen                |       |                         |
|             | Toksičnost na crustacea                                                  | NOEC > 101 mg/l      | 21 d      | D. Magna             | ECHA  | OECD 211                |
|             | Akutna bakterijska toksičnost                                            | EC50 > 1000 mg/l ( ) |           | activated sludge     |       | OECD 209                |
|             | 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol                          |                      |           |                      |       |                         |
|             | Akutna toksičnost za ribe                                                | LC50 1,3 mg/l        | 96 h      | Zebica (Danio rerio) |       | OECD 203                |
|             | Akutna toksičnost na rakih                                               | EC50 2,05 mg/l       | 48 h      |                      |       |                         |

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod ni biološko lahko razgradljiv.

| Št. CAS     | Sestavina                                                                |          |    |       |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------|--|
|             | Metoda                                                                   | Vrednost | d  | Izvor |  |
|             | Evalvaciji                                                               |          |    |       |  |
| 848301-69-9 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear |          |    |       |  |
|             |                                                                          | 11-67%   | 28 |       |  |
|             | Proizvod je delno razgradljiv.                                           |          |    |       |  |

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS     | Sestavina                                                                | Log Pow |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 848301-69-9 | Distillates (Fischer-Tropsch), heavy, C18-50-branched, cyclic and linear | > 6,5   |

#### 12.4 Mobilnost v tleh

pripravljen za dobavo: tekoč

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Preprečiti sproščanje v okolje.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 9 od 11

**Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt**

130899 ODPADKI OLJ IN ODPADKI TEKOČIH GORIV (RAZEN JEDILNIH OLJ IN TISTI OLJ, KI SO NAVEDENI V POGLAVJIH 05, 12 IN 19); Odpadki olj, ki niso navedeni drugje; Odpadki, ki niso navedeni drugje; nevarni odpadki

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopinski transport (ADR/RID)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | -                                                |

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov. |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | -                                                |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

|                |    |
|----------------|----|
| OGROŽA OKOLJE: | Ne |
|----------------|----|

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: | 0,0% |
|------------------------------------------------|------|

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: | 0,0% |
|-----------------------------------------------|------|

**Nacionalni predpisi**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 10 od 11

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Okrajšave in kratice**

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Skin Sens: Preobčutljivost kože

Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Jokisch Solis Omra C3G -10-**

Datum revidirane izdaje: 01.01.2025

Številka proizvoda: 306

Stran 11 od 11

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Razvrstitev       | Postopek razvrstitve   |
| Asp. Tox. 1; H304 | Postopek izračunavanja |

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                    |
| H315   | Povzroča draženje kože.                                                                   |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                     |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                                                         |
| H411   | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                      |
| EUH208 | Vsebuje 1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)tolutriazol. Lahko povzroči alergijski odziv. |

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*