

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

| | |
|---------------------|--------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos |
| Tuotenimi | : WOLF COLDCLEANER |
| Tuotekoodi | : 5002 |
| Tuotetyyppi | : |
| Tuoteryhmä | : Epäorgaanisten |

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

| | |
|--|---|
| Pääasiallinen käyttö kategoria | : Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäytöt |
| Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön | : muu kuin laaja käyttö käyttö suljetussa järjestelmässä |
| Sovellus- tai käyttötarkoituksluokka | : Puhdistus- tai pesuaineet ja lisäaineet |

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
Belgiä
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolflubes.com/>

1.4. Häät puhelinnumero

| | |
|-------------|-----------------------|
| Häät numero | : 0032 (0)3 870 00 00 |
|-------------|-----------------------|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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


| | |
|--|------|
| Aspiraatiovaara, kategoria 1 | H304 |
| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16 | |

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Haitallista vesilielle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Pitkällinen tai toistuva altistus voi tehdä ihosta kuivan ja halkeilleen. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

| | |
|-----------------------|--|
| Varoitusmerkit (CLP) | :  GHS08 |
| Huomiosana (CLP) | : Vaara |
| Sisältää | : Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti |
| Vaaralausekkeet (CLP) | : H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| Turvalausekkeet (CLP) | : P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 - EI saa oksennuttaa. |

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
P501 - Pakkauksen sisältö tulee käsitellä paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
: EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH-lausekkeet

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita \geq 0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|--|--|---------|--|
| Hiihihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti | EY-nro: 918-481-9 REACH-N:o: 01-2119457273-39 | 50 – 75 | Asp. Tox. 1, H304 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, on otettava yhteys lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasen-
nossa, jossa on helppo hengittää. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Vaikka kosketus olisi vähäinenkin, riisu heti likaantunut vaate ja pese iho huolellisesti miedolla saippualla ja vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia. Hanki hoitoa, jos tuntuu pahaa oloa tai ärsytystä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Älä oksennuta. Huuhto suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset nieltynä : Haitallista nieltynä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto. Sammutusjauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|---|
| Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi | : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon. |
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet | : Jäähdytä säiliötä vesisuihkulla tai -sumulla. |
| Suojavarusteet sammuttaessa tulipaloa | : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|--|
| Suojarakenteet | : Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen. |
| Puhdistusmenetelmät | : Puhdista. Pienet määrät nestemäistä vuotoa: imeytä palamattomaan, imukykyiseen materiaaliin ja lapioi säiliöön loppykäsittelyä varten. |
| Muut tiedot | : Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätesäiliöitä. |

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|---|
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus. |
| Käsittelylämpötila | : < 40 °C |
| Hygieniatoimenpiteet | : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä. |

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|---|--|
| Varastointilämpötila | : ≤ 40 °C |
| Varastointialue | : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa. |
| Erityiset pakkausta koskevat määräykset | : Suurelle yleisölle tarkoitetut pakkaukset on varustettava lapsiturvallisilla sulkimilla ja kosketettavissa olevalla vaaramerkillä. |

Sveitsi

Varastointiluokka (LK) : LK 6.1 - Myrkylliset aineet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

WOLF COLD CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti

Belgia - Työperäisen altistumisen viiterajat

| | |
|---------|-----------------------|
| OEL TWA | 200 mg/m ³ |
|---------|-----------------------|

DNEL ja PNEC

Lisätiedot : 5 mg/m³ öljyn höyryille (TWA, 8h-työpäivä) suositeltava, pohjautuu ACGIH TLV (analyysi pohjautuen US NIOSH Metodiin 5026, NIOSH Analyttisten metodien käyttöohje, 3 painos).

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

Henkilönsuojainten symboli(t):



Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilikumi (NBR) /

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Olomuoto | : Nestemäinen |
| Väri | : punainen. |
| Olomuoto | : Öljyinen neste. |
| Haju | : Vaalea (kiviöljy). |
| Hajukynnys | : Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : 176 – 217 °C |
| Syttyvyys | : Ei saatavilla |
| Alempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : 63 °C (ASTM D92) |
| Itsesyttymislämpötila | : > 200 °C |
| Hajoamislämpötila | : Ei saatavilla |
| pH | : Ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : 1.53 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
| Liukoisuus | : Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | : Ei saatavilla |
| Höyrinpaine | : Ei saatavilla |
| Höyrinpaine 50°C:ssa | : Ei saatavilla |
| Tiheys | : 824 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052) |
| Suhteellinen tiheys | : Ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla |
| Hiukkasten ominaisuudet | : Ei sovellettavissa |

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdyksrajat : 0.6 – 7 Vol-%

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei normaalioloissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

lämmöltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | > 5000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | > 5000 mg/kg |
| LC50 Hengitysteitse - Rota (Höyryt) | > 4951 mg/l/4h (OECD 403) |

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

WOLF COLDCLEANER

Viskositeetti, kinemaattinen : 1.53 mm²/s @40°C (ASTM D445)

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Ei luokiteltu

(krooninen)

| Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti | |
|--|---|
| LC50 - Kalat [1] | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Äyriäiset [1] | > 1000 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Levät [1] | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2. Pysyvyys ja hajoaavuus

| WOLF COLDCLEANER | |
|--|--|
| Pysyvyys ja hajoaavuus | Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoaava. |
| Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti | |
| Pysyvyys ja hajoaavuus | Nopeasti hajoaava |
| Biologinen hajoaminen | 80 % (OECD 301F) @28d |

12.3. Biokertyvyys

| WOLF COLDCLEANER | |
|------------------|------------------------|
| Biokertyvyys | Tietoja ei saatavilla. |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

| WOLF COLDCLEANER | |
|--|---|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Vedessä aine on liukenematon. Haihtuva neste. |
| Hiilihydraatti, C10-C13, n-alkaani, iso-alkaani, syklinen, <2% aromaatti | |
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Haihtuva neste. |

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Lisätiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Norja

Waste code (Norsas AS) : [2] 7042 - Organic solvents without halogen

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|---|----------------------|
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) | : Ei sovellettavissa |
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) | : Ei sovellettavissa |
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) | : Ei sovellettavissa |
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) | : Ei sovellettavissa |
| Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) | : Ei sovellettavissa |

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

| | |
|---------------------|----------------------|
| Pakkausryhmä (ADR) | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (IMDG) | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (IATA) | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (ADN) | : Ei sovellettavissa |
| Pakkausryhmä (RID) | : Ei sovellettavissa |

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säännökset ja määräykset

Muut tiedot, rajoitukset ja oikeudelliset määräykset : \$\$PREPA\$\$\$. Sisältö: <5%. ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Ei lueteltu Otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa (asetus EU 2024/590).

Ei sisällä otsonikatoa aiheuttavien aineiden luettelossa olevia aineita (Asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista, liitteet I-IV)

Kaksikäyttöasetus (2021/821)

Ei sisällä aineita, jotka kuuluvat kaksikäyttötuotteiden valvonnasta annetun asetuksen (EU) 2021/821 soveltamisalaan.

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

Kansalliset määräykset

Tanska

Class for fire hazard : Luokka III-1
Store unit : 50 litra
Luokittelu koskevat huomiot : Helposti syttyvää Tanskan oikeusministeriön mukaan; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava
Tanskan kansalliset asetukset : Alle 18-vuotiaat eivät saa käyttää tuotetta

Saksa

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistölle (WGK) : WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).

Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

Norja

Norjan tuoterekisterinumero : 680501

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Norjan kansalliset asetukset : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelystä ja rajoituksista (REACH).

Puola

Puolan kansalliset asetukset : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

KOHTA 16: Muut tiedot

| Osoitus muutoksesta | | |
|---------------------|--|-----------------|
| Kohta | Muutettu kohde | Huomautukset |
| | Korvaa tiedotteen | Muokattu |
| | Päivitetty | Muokattu |
| 3 | Koostumus ja tiedot aineosista | Muokattu |
| 4.1 | Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | Muokattu |
| 4.1 | Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle | Muokattu |
| 4.1 | Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty | Muokattu |
| 4.1 | Ensiaputoimenpiteet, yleiset | Muokattu |
| 4.2 | Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin | Muokattu |

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Osoitus muutoksesta | | |
|---------------------|--|-----------------|
| Kohta | Muutettu kohde | Huomautukset |
| 4.2 | Oireet/vaikutukset nieltynä | Muokattu |
| 4.2 | Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena | Muokattu |
| 4.2 | Oireet/vaikutukset hengitettynä | Muokattu |
| 5.1 | Soveltuvat sammutusaineet | Muokattu |
| 5.2 | Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa | Lisätty |
| 6.3 | Puhdistusmenetelmät | Muokattu |
| 15.1 | Norjan tuoterekisterinumero | Lisätty |
| 15.1 | Norjan kansalliset asetukset | Lisätty |

| Lyhenteet ja akronyymit: | |
|--------------------------|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Muut tiedot

: Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisstä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: | |
|-------------------------------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspiraatiovaara, kategoria 1 |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |

WOLF COLDCLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versiopäivä)