

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

STAINLESS STEEL CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 22.09.2015

Tarkistuspäivä 21.12.2020

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi STAINLESS STEEL CLEANER

Tuotekoodi H8020

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

Aineen/seoksen käyttö Ruostumattoman teräksen puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Orapi Nordic Oy Ab

Postiosoite Kivipyykintie 10

Postinumero 01260

Paikkakunta VANTAA

Maa Suomi

Puhelin 09 894 6430

Sähköposti sales-finland@orapi.com

Y-tunnus FI17546595

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätänumero

Puhelin: 0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
Kuvaus: Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Asp. Tox. 1; H304

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|---|
| Etiketin tiedot | VALKOINEN MINERAALIÖLJY (MAAÖLJY) |
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| Turvausekkeet | P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 El saa oksennuttaa. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|------------|---|
| PBT / vPvB | Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). |
|------------|---|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosa | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö | Huomautuksia |
|---|---|-------------------|------------|--------------|
| VALKOINEN MINERAALIÖLJY (MAAÖLJY) | CAS-numero: 8042-47-5 EY-numero: 232-455-8 REACH-rek.nro: 01-2119487078-27 | Asp. Tox. 1; H304 | 60 - 100 % | |
| Huomautuksia aineosista | Tässä kohdassa mainittujen H-vaaralausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. HTP-arvo kohdassa 8. | | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|--|
| Yleistä | Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriille. |
| Hengitystiet | Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin. |
| Ihokosketus | Riisuttava välittömästi läpi kostunut vaatetus. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. |
| Silmäkosketus | Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 5 minuuttia. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. |

| | |
|------------|---|
| Nieleminen | El saa oksennuttaa. Vaarana oksennuksen tai aineen joutuminen keuhkoihin. Jos tuotetta on nielty, otettava välittömästi yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Oksentamisen tapahtuessa pidetään pää alhaalla, ettei mahan sisältöä joutuisi keuhkoihin. Potilasta pitää tarkkailla ainakin 6 tunnin ajan sillä oireet voivat ilmaantua viivästyneenä. Jos 6 tunnin kuluessa ilmaantuu hengitysvaikeuksia, rintakipua, yskää, voimattomuutta, oksentelua tai kuumetta yli 38°C, potilas on vietävä sairaalaan. |
|------------|---|

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|-------------------------------|---|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. |
|-------------------------------|---|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Lääketieteellinen hoito | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------------------------|------------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|---------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. |
|---------------------------|---|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Tuote ei ole syttyvä. |
| Vaaralliset palamistuotteet | Hiilioksidit. |

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|------------------|---|
| Henkilösuojaimet | Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. |
|------------------|---|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|---|
| Yleiset toimenpiteet | Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi. |
|----------------------|---|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|---|
| Ympäristövarotoimet | Estettävä tuotteen pääsy viemäriin tai vesistöön. |
|---------------------|---|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|----------------------|---|
| Leviämisen estäminen | Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). |
| Puhdistaminen | Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. |

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suoja-toimenpiteitä. Katso kohdasta 13. jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältettävä höyryjen/sumun hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä suojassa kuumuudelta ja sytytyslähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosa | Tunnistaminen | Altistusraja-arvot | Vuosi |
|---|------------------------|--|-------|
| VALKOINEN MINERAALIÖLJY (MAAÖLJY) | CAS-numero: 8042-47-5 | HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³ Huomautukset: öljysumu | |
| Raja-arvot | Lähde: HTP-arvot 2018. | | |

DNEL / PNEC

| | |
|---------|--|
| Aineosa | VALKOINEN MINERAALIÖLJY (MAAÖLJY) |
| DNEL | <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistusreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 160 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistusreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 220 mg/kg bw/day</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistusreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen) Arvo: 35 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistusreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen) Arvo: 93 mg/kg bw/day</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistusreitti: Pitkäaikainen suun kautta (systeminen)</p> |

Arvo: 40 mg/kg bw/day

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Iho on pestävä kosketuksen jälkeen. Käytä vain puhtaita ja huollettuja suojaimeja. Säilytä suojaimet puhtaassa paikassa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä sivusuojilla varustettuja, EN166 mukaisia suojalaseja.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus

Suositellaan standardin EN374 mukaisten muovi- tai kumikäsineiden käyttöä.

Soveltuvat materiaalit

Nitriilikumi (NBR). Neopreeni.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Ei erityisiä vaatimuksia. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.

Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Suosittelut välinetyypit

Kiinteiltä ja nestemäisiltä hiukkasilta/tuotesumulta suojaa EN149/A1 mukainen suodattava puolinaamari FFP2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Olomuoto | neste |
| Väri | väritön |
| Haju | hajuton |
| pH | Tila: Toimitustilassa Arvo: 7,0 |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: > 230 °C |
| Leimahduspiste | Arvo: > 170 °C |
| Suhteellinen tiheys | Arvo: 0,83 Lämpötila: 20 °C |
| Liukoisuus | Liutotin: Vesi |

Huomautukset: liukenematon

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|--|---------------|
| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet | ei määritetty |
|--|---------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|--|
| Reaktiivisuus | Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. |
|---------------|--|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Stabiilisuus | Stabiili normaaleissa olosuhteissa. |
|--------------|-------------------------------------|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|--|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. |
|---------------------------------------|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|------------------------|------------------------------|

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Vältettävät materiaalit | Hapettavat aineet (voimakkaat). |
|-------------------------|---------------------------------|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|---|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Lämpöhajoaminen: Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). |
|------------------------------|---|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengitysteiden herkistymisen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihon herkistymisen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengitystiet | Ei erityisiä vaaroja. |
| Ihokosketus | Toistuva tai pitkäaikainen kosketus valmisteeseen voi aiheuttaa luonnollisen |

| | |
|--|---|
| | rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista. |
| Silmäkosketus | Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Roiskeet silmiin voivat kirvellä. |
| Nieleminen | Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen. Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentamista ja/tai ripulia. |
| Mutageenisuuden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi | Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. |

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|--------------|---|
| Ekotoksisuus | Tuotetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi tai haitalliseksi vesieläimille. |
|--------------|---|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|--|-------------------------|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Ei nopeasti biohajoava. |
|--|-------------------------|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Biokertyvyyden arviointi | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|--------------------------|------------------------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|---|
| Liikkuvuus | Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla. |
|------------|---|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|----------------------------------|---|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). |
|----------------------------------|---|

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Muut ekologiset tiedot | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|------------------------|------------------------------|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|---|--|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote | Hävitettävä ongelmajätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Kokonaan tyhjennetyt astiat, joissa ei ole pisaroita tai muita jäännöksiä, voidaan käsitellä teollisuusjätteenä ja mahdollisesti kierrättää. |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC) | Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200126 muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat |
| Kansallinen lainsäädäntö | Jätelaki 646/2011. Valtioneuvoston asetus jätteistä 19.4.2012/179. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|--------------------------------|----|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Ei |
|--------------------------------|----|

14.1. YK-numero

| | |
|--------------|---------------|
| Huomautukset | Ei luokiteltu |
|--------------|---------------|

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|--------------|---|
| Huomautukset | Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita. |
|--------------|---|

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

| | |
|--------------|---------------|
| Huomautukset | Ei luokiteltu |
|--------------|---------------|

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|--------------|---------------|
| Huomautukset | Ei luokiteltu |
|--------------|---------------|

14.5 Ympäristövaarat

| | |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. |
|-------------|--|

| | |
|------|--|
| IMDG | Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. |
|------|--|

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Käyttäjän erityiset varoimenpiteet | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|------------------------------------|------------------------------|

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

| | |
|-----------------------------------|----|
| Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) | Ei |
|-----------------------------------|----|

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

| | |
|---------------------------|---|
| Lainsäädäntö ja säädökset | Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnästä ja pakkaamisesta (CLP). Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineista antama asetus (EY) N:o 648/2004-907/2006. - 30 prosenttia tai enemmän: alifaattiset hiilivedyt. |
|---------------------------|---|

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|--------------------------------|------------------------------|

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|---|
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| Suosittelavat käyttörajoitukset | Vain ammattikäyttöön. |
| Lisätietoja | Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta. |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Valmistajan toimittamat tiedot ja käyttöturvallisuustiedote 21.10.2020 r10 |
| Käytetyt lyhenteet | ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | Merkittävät muutokset on merkitty marginaaliin pystyviivoilla. |
| Versio | 5 |