

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatumispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 1/11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **10363 Glaco Roll On Max**

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

Tunnistetut käytöt: Aine auton lasien suojaamiseen suojakerroksella.

Seoksen kielletyt käytöt: määrittelemätön

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Flam. Liq. 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

Eye Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

STOT SE 3

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (CLP) mukaisesti:

Huomiosana
Varoitusmerkit

VAARA



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

Propan-2-oli

Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatumispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 2/11

Ennaltaehkäisy

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261

Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.

Pelastustoimenpiteet

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Varastointi

--

Jäte

P501

Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkityille jätessäiliöille kansallisten määräysten mukaisesti.

Lisäinformaatio

--

2.3. Muut vaarat

PBT: Ei sovellettavissa

vPvB: Dekametyylisyklopentasiloksaani.

Tuote ei sisällä luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa 2017/2100/EU tai asetuksessa 2018/605/EU määritettyjen kriteerien mukaisesti 0,1 paino-% pitoisuudessa tai sitä suuremmassa pitoisuudessa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet - Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Kemiallinen nimi | ID | Luokitus CLP | Pitoisuus % |
|--|---|---|----------------------------------|
| Propan-2-oli ^[2] | Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 75 -< 85 |
| Etanoli ^[2] | Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: -- | Flam. Liq. 2 | H225 5 -≤ 15 |
| Dekametyylisyklopentasiloksaani ^[4] | Index: -- CAS: 541-02-6 EC: 208-764-9 REACH: -- | -- | -- < 5 |
| Rikkihappo ^{[1] [2] [3]} | Index: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH: -- | Skin Corr. 1A | H314 1 -≤ 2 |

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavanomaiset tekstit ovat kohdassa 16

^[1] Erityiset pitoisuusrajat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 3/11

- Rikkihappo: Eye Irrit. 2 H319: $5\% \leq C < 15\%$, Skin Corr. 1A H314: $C \geq 15\%$, Skin Irrit. 2 H315: $5\% \leq C < 15\%$
- ^[2] Aine, jolle on paikallistasolla määritelty suurempi sallittu pitoisuus työympäristössä
- ^[3] Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo
- ^[4] SVHC: aineet jotka on sisällytetty 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus

Riisu likaantuneet vaatteet.

Puhdista likaantunut iho, pese suurella määrällä vettä ja seuraavaksi vedellä ja miedolla saippualla.

Jos ärsytys ei katoa, käänny lääkärin puoleen.

Silmäkosketus

Poista piilolasit.

Pese likaantuneet silmät silmäluomet avattuina suurella määrällä haaleaa vettä 10-15 minuutin ajan.

Vältettävä käyttämästä voimakasta vesisuihkua sarveiskalvon vaurioitumisvaaran vuoksi.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

Nielemisen seuraukset

Ei saa aiheuttaa oksennusta.

Huuhtelee suu vedellä. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään nieltäväksi.

Kuljeta uhri tarvittaessa sairaalaan.

Hengittämisen seuraukset

Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja varmista hänelle vapaat hengitysolosuhteet.

Varmista hänelle lämpö ja rauha.

Järjestä tarvittaessa lääkärin apu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketuksessa: punoitus, kuivuminen, polttava tunne.

Aineen päästyä silmiin: punoitus, kyneleet, polttava tunne, ärsyttää silmiä, kipu.

Nieltyä: mahdollinen pahoinvointi, oksentelu, maha-suolikanavan ongelmat.

Hengitettyä: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi CO₂, sammutusjauheet, hajaantunut vesi.

Soveltumattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Helposti syttyvä neste ja höyry. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

Haitalliset palamistuotteet

Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista. Haitallisia kaasuja: hiilioksideja, orgaanisia höyryjä jne. Pitkäaikainen altistuminen palamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Yleiset suojatoimenpiteet tulipalon sattuessa.

Ei saa oleskella palovaarallisella alueella ilman sopivaa kemikaalinkestävää vaateetusta ja riippumattomalla ilmankierrolla toimivaa hengityslaitetta.

Tulipalon riskialueella sijaitsevat säiliöt tulee jäähdyttää vesisuihkulla turvalliselta etäisyydeltä tulipalosta.

Tulee estää sammutusveden päätyminen viemäristöön ja vesien laskukohtaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 4/11

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Rajoitettava sivullisten henkilöiden pääsy vahinkoalueelle puhdistustoimien loppuunsaattamiseen asti. Valvottava, että onnettomuuden ja sen vaikutusten pelastustoimet suorittaa yksinomaan koulutettu henkilöstö. Suurten vuotojen tapauksessa vaara-alue on eristettävä.

Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Varmista riittävä tuuletus. Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Tulee käyttää asianmukaisia henkilösuojaimia. Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Tupakointi kielletty.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä ympäristöä saastumaan.

Suojaa lattiakaivot.

Jos vesistö, viemäriverkosto tai maaperä saastuvat vakavasti, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vaurioituneet pakkaukset on sijoitettava hätäpakkauksiin.

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine).

Pidä kerättyjä materiaaleja jätteinä. Puhdista ja tuuleta huone.

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

6.4. Viitteet muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava yleisiä työturvallisuusmääräyksiä.

Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida

Tulee käyttää henkilösuojaimia.

Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista.

Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Huolehittava riittävästä ilmanvaihdesta tuotetta käsiteltäessä.

Pese kädet ennen jokaista taukoa ja aina työn jälkeen.

Pidä käyttämättömät astiat tiiviisti suljetuina.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Suojaa auringonvalolta.

Ehkäise sähköstaattisen latausten muodostumista.

Käytä kipinöimättömiä työkaluja.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä ainoastaan alkuperäisissä, tiiviissä pakkauksissa, viileissä, kuivissa ja hyvin tuuletuissa huoneissa.

Älä säilytä samassa paikassa elintarvikkeiden ja eläinrehujen kanssa.

Älä varastoi yhdessä yhteensopimattomien materiaalien kanssa.

Avattu säiliö tulee sulkea tiivistä ja säilyttää pystyasennossa vuodon estämiseksi.

Säilytä etäällä lämmön lähteistä, kuumista pinnoista, kipinälähteistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä.

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Suosittelava pakkausmateriaali: ruostumaton teräs, polyeteeni.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatumispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 5/11

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin

HTP-arvot (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)

| Aine tai aineryhmä | CAS-numero | HTP-arvot | | | | Huomautus |
|--------------------|------------|-----------|--------------------|---------|--------------------|--------------|
| | | 8h | | 15 min. | | |
| | | ppm | mg.m ⁻³ | ppm | mg.m ⁻³ | |
| Propan-2-oli | 67-63-0 | 200 | 500 | 250 | 620 | |
| Etanoli | 64-17-5 | 1000 | 1900 | 1300 | 2500 | |
| Rikkihappo | 7664-93-9 | | 0,05 | | 0,1 | torakaalijae |

DNEL

Propan-2-oli

Työntekijä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, hengitettynä: 89 mg /m³

Työntekijä, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, iho: 319 mg/kg/vrk

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, hengitettynä: 500 mg / m³

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, iho: 888 mg/kg/vrk

Kuluttajat, pitkäaikainen altistuminen, systeemiset vaikutukset, suun kautta: 26 mg/kg/vrk

PNEC

Propan-2-oli

Merivesi: 140,9 mg/l

Makea vesi: 140,9 mg/l

Maaperä: 28 mg/kg

Makean veden sedimentti: 552 mg/kg

Merivesisedimentti: 552 mg/kg

Puhdistuslaitos(STP): 2251 mg/l

Oraalinen: 160 mg/kg

Makea vesi (Satunnaiset päästöt): 140,9 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Pese kädet ennen jokaista taukoa ja aina työn jälkeen.

Vältettävä höyryjen hengittämistä.

Varastotiloissa ja työpisteissä pitää olla tehokas ilmanvaihto, jotta ilman pöly- / höyrypitoisuus pysyy sallittujen arvojen alapuolella.

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet



Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta (EN 166).

Käsisuojus



Suojakäsineet

Käytä suojakäsineitä (EN 374)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatumispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 6/11

Suosittelava materiaali: esim. PCV

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpäisy aika, imeytymisnopeus ja hajoavuus.

On suositeltavaa vaihtaa käsiineet säännöllisesti ja heti, jos esiintyy mitä tahansa niiden kulumista, vaurioita (repeytyminen, reikiintyminen) tai muutoksia ulkonäössä (väri, joustavuus, muoto).

Käytä suojavoidetta kehon suojaamattomille osille.

Kehosuojus

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Suojavarustuksen tyyppi on valittava vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan konkreettisesti työympäristössä.

Hengityksensuojaus

Käytä riippumatonta hengityssuojainta, jos seoksessa olevien aineiden höyryjen vaara on olemassa.

Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Ei saa johtaa viemäriin ja pohjavesiin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|--------------------------------|
| Olomuoto | Nestemäinen |
| Väri | Väritön |
| Haju | Tyypillinen, alkoholipitoinen |
| Sulamis- ja jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | 78 - 83 °C |
| Syttyvyys | Syttyvä neste |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | 1,8 – 1,9 % vol. |
| Leimahduspiste | 11,7°C (CAS: 67-63-0) |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hajoamislämpötila | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | 2,7 ± 0,5 (10% liuos) |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Liukenee heikosti veteen |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliväli-veden (log-keskiarvo) | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | 0,805 ± 0,01 g/cm ³ |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ei sovellettavissa |

9.2. Muut tiedot

| | |
|---|------------------------------|
| Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Muut turvallisuusominaisuudet | Tietoja ei ole käytettävissä |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettyinä.

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Seos on kemiallisesti stabiili oikein varastoituna ja käytettyinä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mahdolliset eksotermiset reaktiot voimakkaiden hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 7/11

Vältettävä suoraa auringonsäteilyä, lämmönlähteitä ja tulta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet, vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Niitä ei esiinny, jos toimitaan käyttötarkoituksen mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Propan-2-oli (CAS 67-63-0)

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 3437 mg/kg

LD₅₀ (iho, kani) 4059 mg/kg

Etanoli (CAS 64-17-5)

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 6,2 mg/kg

LD₅₀ (iho, kani) 20000 mg/kg

LC₅₀(hengitettynä, rotta) 124,7 mg/l

Dekametyylisyklopentasiloksaani (CAS 541-02-6)

LD₅₀ (oraalinen, rotta) > 5000 mg/kg

LC₅₀ (hengitettynä, rotta) 8,67 mg/l/4h

LD₅₀ (iho, kani) > 2000 mg/kg

Rikkihappo (CAS 7664-93-9)

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 2140 mg / kg

LD₅₀ (iho, rotta) 0,375 mg / kg / 4h

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistyminen hengitysteitä tai ihoa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatumispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 8/11

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Propan-2-oli (CAS 67-63-0)

LC₅₀ (kalat): 9640 mg / l (Pimephales promelas)

LC₅₀ (Daphnia): > 10000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC₅₀ (äyriäiset): 1400 mg / l / 48 h (Acrotylus patruelis)

Etanoli (CAS 64-17-5)

LC₅₀ (kalat): 15,3 mg / l / 96 h (Pimephales promelas)

NOEC (kalat): 250 mg / l / 120 h (Danio rerio) (OECD 212)

NOEC (selkärangattomat): 2 mg / l / 10 päivää (Ceriodaphnia dubia)

Dekametyylisyklopentasiloksaani (CAS 541-02-6)

LC₅₀ (kalat) > 16 µg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss, menetelmä: OECD 204 / U.S. EPA. (1975)

NOEC (kalat) ≥ 14 µg/l / 90 päivää / Oncorhynchus mykiss -menetelmä: OECD 210

EC₅₀ (selkärangattomat) > 2,9 µg/l / 48 h / Daphnia magna, menetelmä: OECD 202 / U.S. EPA. (1975)

NOEC (selkärangattomat) ≥ 15 µg/l / 21 päivää / Daphnia magna, menetelmä: OECD 211

EC₅₀ (levät) > 12 µg/l / 96 h / Pseudokirchneriella subcapitata, menetelmä: OECD 201 / EPA OTS 797.1050

EC₅₀ (ihminen) > 2000 mg/l / 3 h / — menetelmä: EU C.11

Rikkihappo (CAS 7664-93-9)

LC₅₀ (kalat): 82 mg / l (Brachydanio rerio) (ISO 7346/1)

EC₅₀ (Daphnia): 29 mg / l (ISO 6341)

EC₅₀ (levät): > 100 mg / l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

LC₅₀ (äyriäiset): 42,5 mg / l / 48 h

LC₅₀ (kalat): > 16 - <28 mg / l / 96 h (Lepomis macrochirus)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Propan-2-oli (CAS 67-63-0)

Biohajoavuus: 53% 5 päivässä, Menetelmä: EU C.5 / EUC.6

Etanoli (CAS 64-17-5)

Biohajoavuus: 84 % / 20 päivää

Dekametyylisyklopentasiloksaani (CAS 541-02-6)

Biohajoavuus: 0,14 % / 28 päivää (OECD 310)

12.3. Biokertyvyys

Propan-2-oli (CAS 67-63-0)

log Po/w=0,05

Etanoli (CAS 64-17-5)

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

Dekametyylisyklopentasiloksaani (CAS 541-02-6)

log Po/w = 8,07 (OECD 305)

BCF = 1950 (OECD 305)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovellettavissa

vPvB: Dekametyylisyklopentasiloksaani.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenetelmät

Suositus

Hävittävä vaarallisenä jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti

**10363 Glaco Roll On Max**

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 9/11

Ainejäämät varastoitava alkuperäispakkauksissa.

Ei saa hävittää viemäriin

Jätekoodi on merkittävä pakkauksen valmistuspaikassa.

Pakkaukset

Hävitetään paikallisten tai kansallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Vain täydellisesti tyhjennetyt pakkaukset saa toimittaa kierrätykseen.

Euroopan jäteluettelo

Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero tai tunnistenumero**

UN 1993

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

PALAVA NESTE, N.O.S.

(Etanoli, Propan-2-oli)

IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

(ETHANOL, PROPAN-2-OL)

ICAO/IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S

(ETHANOL, PROPAN-2-OL)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti:

3

**14.4. Pakkausryhma**

II

14.5. Ympäristövaarat

ADR

Ei

IMDG

Ei

ICAO/IATA

Ei

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Vältettävä lämmönlähteitä ja tulta.

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

Kuljetus/ Lisäinformaatio**ADR**

Rajoitetut määrät (LQ)

1 L

Kuljetuskategoria

3

Tunnelin rajoituskoodi

D/E

IMDG

Rajoitetut määrät (LQ)

1L

EmS-numero

F-E, S-E

ICAO/IATA

Pakkaustavat

Y341

Rajoitetut määrät (LQ)

1 L

Pakkausohjeet, Matkustaja

353

Maksimimäärä, Matkustaja

5 L

Pakkausohjeet, Rahti

364

Maksimimäärä, Rahti

60 L

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 10/11

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

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
- KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa rajoitettua ainetta (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII):

Dekametyyliisoklopentasiloksaani (CAS 541-02-6)

Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden, koko teksti

- H225** Helposti syttyvä neste ja höyry.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Lyhenteiden selitykset

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

ADR: Eurooppalainen sopimus kansainvälisen vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä

CAS: Abstracts Service (ylläpitää kaikkein kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)

CLP: Asetus kemikaalien luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS: : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)

LD50: Annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee

LC50: Pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee

EC50: Pitoisuus, jossa havaitaan vaikutus puolessa tapauksista

PBT: hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden

PNEC: Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)

vPvB: erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden

Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa kuvattu tuote pitää varastoida ja käyttää hyvän teollisen käytännön ja kaikkien lakisääteisten määräysten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja on tarkoitettu kuvaamaan tuotetta turvallisuutta, terveyttä ja ympäristönsuojelua koskevien lainsäädäntöjen näkökulmasta. Niitä ei pidä ymmärtää tiettyjen ominaisuuksien takuiksi. Emme voi antaa mitään takuita tietojen tarkkuudesta ja täydellisyydestä tai tässä käsiteltävien tuotteiden, aineiden tai seosten laadusta tai spesifikaatioista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja 2020/878/EU muutosten mukaisesti



10363 Glaco Roll On Max

laatimispäivä: 02.06.2021

Tarkistettu: 29.08.2022

Sivu/sivumäärä: 11/11

Käyttäjä on veloitettu luomaan turvalliset olosuhteet tuotteen käytölle ja hän on vastuussa tämän tuotteen epäasiallisesta käytöstä aiheutuvista vaikutuksista.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl