

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatimispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 1/13

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **00171 The King of Gloss W**

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

Tunnistetut käytöt: Autonhoitotuotteet.

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

Skin Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

STOT SE 3

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aquatic Chronic 2

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (CLP) mukaisesti:

Huomiosana

VAROITUS

Varoitusmerkit



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%)

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 2/13

Ennaltaehkäisy

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta.

Pelastustoimenpiteet

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Varastointi

--

Jäte

P501 Hävitä sisältö/pakkaus asianmukaisesti merkityille jätesäiliöille kansallisten määräysten mukaisesti.

Lisäinformaatio

EUH208 Sisältää linaloli; d-limoneeni; sitraali. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

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 % | |
|--|---|---|--|-----------|
| Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%) | Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066 | H226 H304 H336 H411 | 30 - ≤ 40 |
| Kaoliini [2] | Index: -- CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1 REACH: -- | -- | -- | 5 - ≤ 15 |
| Kerosiini (maaöljy) | Index: 649-404-00-4 CAS: 8008-20-6 EC: 232-366-4 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 4 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H304 H315 H336 H411 | 1 - ≤ 10 |
| Nonaani [2] | Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 | H226 H304 H315 H336 H400 H410 | ≤ 5 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 3/13

| | | | | |
|---|--|--|--|-------|
| Ksyleeni ^[2] ^[3] | Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 | H226 H312 H332 H315 | < 1 |
| 1,2,4-trimetylibentseeni ^[2] ^[3] | Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H315 H319 H332 H335 H411 | < 1 |
| Etylibentseeni ^[2] ^[3] | Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: -- | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 | H225 H304 H332 H373 | < 1 |
| Oktaani ^[2] | Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: -- | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Huomautus C | H225 H315 H304 H336 H400 H410 | < 1 |
| Titaanidioksidi [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihuk kasia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm] | Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: -- | Carc. 2 | H351 | < 1 |
| Morfoliini ^[2] ^[3] | Index: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 | H226 H302 H312 H314 H332 | < 1 |
| Etoksyloidut C12-14- sekundaariset alkoholit | Index: -- CAS: 84133-50-6 EC: 617-534-0 REACH: -- | Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 M(Acute)=1 | H319 H400 | < 1 |
| d-limoneeni ^[2] | Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 M(Acute)=1 | H226 H315 H317 H304 H400 H412 | ≤ 0,1 |
| Sitraali | Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: -- | Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 | H315 H317 | ≤ 0,1 |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 4/13

| | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|-------|
| Linaloli | Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: -- | Skin Sens. 1B | H317 | ≤ 0,1 |
| Natriumhydroksidi ^[1] ^[2] | Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: -- | Skin Corr. 1A | H314 | ≤ 0,1 |
| Kumeeni ^[2] ^[3] | Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H304 H335 H350 H411 | < 0,1 |

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavdelliset tekstit ovat kohdassa 16

^[1] Erityiset pitoisuusrajat

Natriumhydroksidi :

Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5%

Skin Corr. 1B H314: 2% ≤ C < 5%

Skin Irrit. 2 H315: 0,5% ≤ C < 2%

Eye Irrit. 2 H319: 0,5% ≤ C < 2%

^[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

Huomautus C: Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietystä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena.

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 lääkinällistä 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, polttava tunne, ärsytys, kuivuminen, allerginen reaktio.

Aineen päästyä silmiin: polttava tunne, kyyneleet, punoitus.

Nieltyä: pahoinvointi, oksentelu, vatsakipu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 5/13

Hengitettävä: korkea höyrypitoisuus voi aiheuttaa: päänsärkyä, huimausta, uneliaisuutta.

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, hiekkaa.

Soveltumattomat sammutusaineet

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

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset palamistuotteet

Tulipalon sattuessa on haitallisten höyryjen muodostuminen mahdollista. Haitallisia kaasuja: hiilioksidit (CO), typen oksidit (NO_x), 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 vaatetusta ja riippumattomalla ilmankierrolla toimivaa hengityslaitetta.

Tulipalon riskialueella sijaitsevat säiliöt tulee jäähdyttää vesisuihkulla turvalliselta etäisyydeltä tulipalosta. Tulee estää sammutusveden päätyminen viemäristöön ja vesien laskukohtaan.

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.

Liukastumisvaara seoksesta saastuneella alustalla.

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.

Kerää mekaanisesti ja laittaa sopivan leimattuihin astioihin.

Pidä kerättyjä materiaaleja jätteinä.

Puhdista ja tuuleta huone.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 6/13

Tulee käyttää henkilönsuojaimia.
Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista.
Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta tuotetta käsiteltäessä.
Pese kädet ennen jokaista taukoa ja aina työn jälkeen.
Pidä käyttämättömät astiat tiiviisti suljettuina.

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.
Vältettävä suoraa auringonsäteilyä, lämmönlähteitä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista)

| Aine tai aineryhmä | CAS-numero | ppm | HTP-arvot | | | Huomautus |
|---------------------------|------------|-----|--------------------|---------|--------------------|------------|
| | | | 8h | 15 min. | | |
| | | | mg.m ⁻³ | ppm | mg.m ⁻³ | |
| Kaoliini | 1332-58-7 | -- | 2 | -- | -- | alveolijae |
| Nonaani | 111-84-2 | 200 | 1100 | 250 | 1300 | -- |
| Ksyleeni | 1330-20-7 | 50 | 220 | 100 | 440 | iho |
| 1,2,3-Trimetyylibentseeni | 95-63-6 | 20 | 100 | -- | -- | -- |
| Etyylibentseeni | 100-41-4 | 50 | 220 | 200 | 880 | iho |
| Oktaani | 111-65-9 | 300 | 1400 | 380 | 1800 | -- |
| Morfoliini | 110-91-8 | 10 | 36 | 20 | 72 | iho |
| Natriumhydroksidi | 1310-73-2 | -- | -- | -- | 2 | kattoarvo |
| Kumeeni | 98-82-8 | 10 | 50 | 50 | 250 | iho |
| D-Limoneeni | 5989-27-5 | 25 | 140 | 50 | 280 | |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

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.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet



Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä vaaratilanteessa kemikaalien vaikutusta kestäviä standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä.

Käsisuojus



Suojakäsineet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatimispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 7/13

Käytä suojakäsineitä (EN 374)

Suosittelava materiaali: PVC.

Valitse käsinemateriaali ottaen huomioon läpäisy aika, imeytymisnopeus ja hajoavuus.

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

Käytä suojavoidetta kehon suojaamattomille osille.

Kehosuojaus

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

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

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on asianmukainen, hengitysteiden suojausta ei vaadita.

Tapauksissa, joissa riskinarviointi osoittaa sen tarpeelliseksi, pitää käyttää standardien EN 136 (naamarit) tai EN 140 (puolinaamarit, neljännesnaamarit) mukaisia hengityssuojaimia.

Termiset vaarat

Ei sovellettavissa

Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Päästöjä ympäristöön on vältettävä, ei saa johtaa viemäriin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|-------------------------------|
| Olomuoto | Kiinteä |
| Väri | Valkoinen |
| Haju | Tyypillinen |
| Sulamis- ja jäätymispiste | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | 100°C |
| Syttyvyys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | 0,6-7 % vol. (CAS: 919-446-0) |
| Leimahduspiste | Ei sovellettavissa |
| Itsesyttymislämpötila | Ei sovellettavissa |
| Hajoamislämpötila | Ei sovellettavissa |
| pH | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Liukoisuus | Se ei liukene veteen |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | Ei sovellettavissa |
| Höyrynpaine | Ei sovellettavissa |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Ei sovellettavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet | Tietoja ei ole käytettävissä |

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettynä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatimispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 8/13

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Seos on kemiallisesti stabiili oikein varastoituna ja käytettynä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä suoraa auringonsäteilyä, lämmönlähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kerosiini (maaöljy) [CAS: 8008-20-6]

LC₅₀ (hengitettynä, rotta): > 5,28 mg/l/4h

Ksyleeni [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (hengitettynä, rotta): 6700 ppm/4h

LD₅₀ (oraalinen, rotta): 3523 mg/kg

1,2,4-trimetyyllibentseeni [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (hengitettynä, rotta): 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (oraalinen, rotta) : 5000 mg / kg

LD₅₀ (iho, rotta): 3440 mg/kg

Etyyllibentseeni [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (oraalinen, rotta): 3500 mg/kg

LD₅₀ (iho, kani): 17,8 ml/kg

Oktaani [CAS: 111-65-9]

LC₅₀ (hengitettynä, rotta) : > 24,88 mg/l/4h

Titaanidioksidi [CAS: 13463-67-7]

LC₅₀ (hengitettynä, rotta): 5,09 mg/l/4h

d-limoneeni [CAS 5989-27-5]

LD₅₀ (oraalinen, rotta) > 2000 mg/kg

LD₅₀ (iho, kani) > 5000 mg/kg

sitraali [CAS 5392-40-5]

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 6800 mg/kg

LD₅₀ (iho, rotta) > 2000 mg/kg

linaloli [CAS 78-70-6]

LC₅₀ (hengitettynä, hiiri) > 20 mg/1h

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 2790 mg/kg

LD₅₀ (iho, rotta) 5610 mg/kg

Natriumhydroksidi [CAS 1310-73-2]

LD₅₀ (oraalinen, kani) 325 mg/kg

Kumeeni [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (oraalinen, rotta) 2700 mg/kg

LD₅₀ (iho, kani) > 3160 mg/kg

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen hengitysteitä tai ihoa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 9/13

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.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinکوhtainen 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

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Nonaani [CAS 111-84-2]

EC₅₀ (selkärangattomat): 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna

1,2,4-trimetylibentseeni [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (kala): 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC₅₀ (selkärangattomat): 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (levä): 2,356 mg/l / 96 h

Etylibentseeni [CAS: 100-41-4]

LC₅₀ (kala): 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

EC₅₀ (selkärangattomat): 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (levä): 5,4 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata

Oktaani [CAS: 111-65-9]

EC₅₀ (selkärangattomat): 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magna

d-limoneeni [CAS 5989-27-5]

LC₅₀ (kala): 0,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas metoda: OECD 203

NOEC (kala): 0,059 mg/l / 8 päivää / Pimephales promelas / OECD 212

EC₅₀ (selkärangattomat): 0,307 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (selkärangattomat): 0,08 mg/l / 21 päivää / Daphnia magna / OECD 211

EC₅₀ (levä): 0,214 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata / OECD 201 / EU C.3

EC₅₀ (mikro-organismeja): 209 mg/l / 3 h / OECD 209

sitraali [CAS 5392-40-5]

LC₅₀ (kala): 6,78 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412

EC₅₀ (selkärangattomat): 6,8 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (levä): 103,8 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / DIN 38412

EC₅₀ (mikro-organismeja): 160 mg/l / 0,5 h / OECD 209

linaloli [CAS 78-70-6]

LC₅₀ (kala): 27,8 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OECD 203

EC₅₀ (selkärangattomat): 59 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202

EC₅₀ (mikro-organismeja): > 100 mg/l / 3 h / OECD 209

Natriumhydroksidi [CAS 1310-73-2]

LC₅₀ (kala): < 180 mg/l / 96 h / Gambusia affinis

EC₅₀ (selkärangattomat): 40,4 mg/l / 48 h / Ceriodaphnia sp.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 10/13

EC₁₀ (mikro-organismeja): 161 mg/l / 2 min

Kumeeni [CAS 98-82-8]

LC₅₀ (kala): 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC₅₀ (selkärangattomat): 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (selkärangattomat): 0,35 mg/l / 21 päivää / Daphnia magna / OECD 211

LC₅₀ (kala): 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

EC₅₀ (levä): 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3

EC₅₀ (mikro-organismeja): > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Nonaani [CAS 111-84-2]

Helposti biohajoava.

Biohajoavuus: 100%/25 päivää

Etylibentseeni [CAS: 100-41-4]

Helposti biohajoava.

Biohajoavuus: 70-80%/28 päivää

Oktaani [CAS: 111-65-9]

Helposti biohajoava.

Biohajoavuus: 28,3%/2 päivää

d-limoneeni [CAS 5989-27-5]

Helposti biohajoava

Biohajoavuus: 71,4%/28 päivää / OECD 301 B

sitraali [CAS 5392-40-5]

Helposti biohajoava

Biohajoavuus: > 90%/28 päivää / EU C.4-D

linaloli [CAS 78-70-6]

Helposti biohajoava

Biohajoavuus: 64,2%/28 päivää / OECD 301 D

Kumeeni [CAS 98-82-8]

Helposti biohajoava

Biohajoavuus: 70%/20 päivää

12.3. Biokertyvyys

Nonaani [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

1,2,4-trimetylibentseeni [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Etylibentseeni [CAS: 100-41-4]

log Po/w = 3,6 (Menetelmä UE A.8)

Oktaani [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

d-limoneeni [CAS 5989-27-5]

log Po/w = 4,38 (OECD 117)

sitraali [CAS 5392-40-5]

log Po/w = 2,76 (OECD 107)

linaloli [CAS 78-70-6]

log Po/w = 2,9

Kumeeni [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 (OECD 107)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatimispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 11/13

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

Hävitetävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

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 määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotettaonkäsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

UN 3077

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S.

[Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%), Nonaani]

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), NONANE]

ICAO/IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%), NONANE]

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

9

Etiketti:



III

14.4. Pakkausryhma

kyllä

14.5. Ympäristövaarat

ADR

kyllä

IMDG

kyllä

ICAO/IATA

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Jos mitä tahansa ainetta on päässyt vuotamaan tai valumaan ajoneuvoon tai konttiin, saa sitä käyttää uudelleen vasta perusteellisen puhdistuksen ja, jos tarpeellista, desinfioinnin tai dekontaminoinnin jälkeen. Kaikkien muiden samassa ajoneuvossa tai kontissa kuljetettujen aineiden ja esineiden mahdollinen saastuminen on tutkittava.

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus/ Lisäinformaatio

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatumispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 12/13

ADR

| | |
|------------------------|-----|
| Rajoitetut määrät (LQ) | 5kg |
| Kuljetuskategoria | 3 |
| Tunnelin rajoituskoodi | (-) |

IMDG

| | |
|------------------------|----------|
| Rajoitetut määrät (LQ) | 5 kg |
| EmS-numero | F-A, S-F |

ICAO/IATA

| | |
|---------------------------|---------|
| Pakkaustavat | Y956 |
| Rajoitetut määrät (LQ) | 30 kg G |
| Pakkausohjeet, Matkustaja | 956 |
| Maksimimäärä, Matkustaja | 400 kg |
| Pakkausohjeet, Rahti | 956 |
| Maksimimäärä, Rahti | 400 kg |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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 luokituksesta, 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 ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

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. |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00171 The King of Gloss W

laatimispäivä: 06.06.2021

Tarkistettu: 27.11.2023

Sivu/sivumäärä: 13/13

- H335** Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H350 Saattaa aiheuttaa syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä <tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus - Luokitusmenettely

Laskentamenetelmä

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 luokituksesta, 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 käsiteltyjen tuotteiden, aineiden tai seosten laadusta tai spesifikaatioista.

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