

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatumispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 1/12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **00020 White Soft Wax**

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

Varoitusmerkit

VAROITUS



Tuotetarraan merkittävien aineiden nimet

Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%); Kerosiini (maaöljy); Nonaani.

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**00020 White Soft Wax**

laatumispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 2/12

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**

--

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 20 - ≤ 30
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 15 - ≤ 25
Kaoliini [2]	Index: -- CAS: 1332-58-7 EC: 310-194-1 REACH: --	--	-- 5 - ≤ 15
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 < 3

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatimispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 3/12

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-trimetyyliibentseeni ^[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
Etyyliibentseeni ^[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
Toluenei ^[2] ^[3]	Index: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: --	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Repr. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H225 H315 H361d H336 H373 H304	< 0,3
Bentsyylialkoholi ^[2]	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≤ 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatimispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 4/12

Kumeeni ^[2] ^[3]

Index: 601-024-00-X

Flam. Liq. 3

H226 < 0,1

CAS: 98-82-8

Asp. Tox. 1

H304

EC: 202-704-5

STOT SE 3

H335

REACH: --

Carc. 1B

H350

Aquatic Chronic 2

H411

Huomautuksia

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden tavanomaiset 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 tiettyssä 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 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, polttava tunne, ärsytys, kuivuminen.

Aineen päästyä silmiin: polttava tunne, kyyneleet, punoitus.

Nieltyä: pahoinvointi, oksentelu, vatsakipu.

Hengitettyä: 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatumispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 5/12

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 vaateetusta 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 onnettomuuspästäöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet 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 henkilönsuojaimia.

Liukastumisvaara seoksesta saastuneella alustalla.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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

Tulee käyttää henkilönsuojaimia.

Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista.

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta 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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatumispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 6/12

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 terveysministeriön 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
Toluenei	108-88-3	25	81	100	380	iho, melu
Bentsyylialkoholi	100-51-6	10	45	--	--	--
Natriumhydroksidi	1310-73-2	--	--	--	2	kattoarvo
Kumeeni	98-82-8	10	50	50	250	iho

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

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.

Kehosuojus

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatumispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 7/12

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: 8008-20-6)
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: Stabیلیsuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole kemiallisesti reaktiivinen oikein varastoituna ja käytettynä.

10.2. Kemiallinen stabیلیsuus

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatimispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 8/12

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-trimetyyliibentseeni [CAS 95-63-6]

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

LD₅₀ (oraalinen, rotta) : 5000 mg / kg

LD₅₀ (iho, rotta): 3440 mg/kg

Etyyliibentseeni [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

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.

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

12.1. Myrkyllisyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatimispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 9/12

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Nonaani [CAS 111-84-2]

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

1,2,4-trimetyylibentseeni [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

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

12.3. Biokertyvyys

Nonaani [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

1,2,4-trimetyylibentseeni [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

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.

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.

Ainejäämät varastoitava alkuperäispakkauksissa.

Ei saa hävittää viemäriin

Jätekoodi on merkittävä pakkauksen valmistuspaikassa.

Pakkaukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

**00020 White Soft Wax**

laatimispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 10/12

Hävitetään paikallisten tai kansallisten jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti.
Vain täydellisesti tyhjennetyt pakkaukset saa toimittaa kierrätykseen.

Euroopan jäteluettelo

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

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.**

[Kerosiini (maaöljy), Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, aromaattiset (2-25%)]

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

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

ICAO/IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**

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

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****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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatimispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 11/12

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/EY 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

Toluene (CAS: 108-88-3)

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 turvallisuus selvitystä 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.
- H319** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332** Haitallista hengitettynä.
- 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>.
- H361d** Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- 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.
- H411** Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH066** Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

Laskentamenetelmä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



00020 White Soft Wax

laatumispäivä: 20.11.2023

Tarkistettu:

Sivu/sivumäärä: 12/12

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 tietämukseen 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