

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

CARSEALER BRUSHGRADE

REACH-rekisteröintinumero

Ei sovellettavissa (seos).

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Maali.

Käytöt, joita ei suositella: Ei tiedossa.

1.2.2 Toimialakoodi

G 45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

2 Liima- ja sideaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

HL Group Oy

Katuosoite

Hiekkakiventie 5

Postinumero ja -toimipaikka

00710 Helsinki

Puhelin

0207 445 200 (vaihe)

Y-tunnus

0108731-2

Sähköposti

hlgroup@hlgroup.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

Luokiteltu vaaralliseksi direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY sekä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Merkinnät asetuksen (EY) N:o 487/2013, asetuksen (EY) N:o 1272/2008 4. mukautuksen mukaisesti.

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 3, H412

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn; R10-20/21-38-52/53

2.2 Merkinnät

Ksyleeni

1272/2008 (CLP)

GHS07 - GHS02

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H315

Ärsyttää ihoa.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.



CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho/suihkuta iho vedellä.
P362+P364	Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P332+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

CLP, DSD/DPD:

Saattaa syttyä kipinästä.

Kaasu/höyry leviää lattiatasossa: Syttymisvaara.

Varoitus: Tuote imeytyy ihon lävitse.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Ei sovellettavissa.

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
1330-20-7 REACH- rek.nro: -	215-535-7	Ksyleeni	> 25 %	R10;Xn; R20/21;Xi; R38; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; (1)(2)(8)(10); UVCB
68036-98-6 REACH- rek.nro: -		Imidatso[4,5-d] imidatsoli-2,5(1H,3H)-dioni, tetrahydro-, polymeeri formaldehydin kanssa, butyloitu	> 2,5 %, < 25 %	N; R51/53; Aquatic Chronic 2, H411; (1); Polymeeri
64742-82-1 REACH- rek.nro: 01-2119490979-12)	265-185-4	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas	> 0,1 %, < 2,5 %	R10;Xn; R65;Xi; R38;N; R51/53; R67; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; (1)(10); UVCB

3.3 Muut tiedot

(1) Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

(2) Aineosat,joille on määrätty yhteisön työperäisen altistumisen raja-arvo.

(8) Määrätyt pitoisuusrajat. ks. kohta 16.

(10) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII mukainen rajoitus.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleistä:

Jos esiintyy huonovointisuutta, ota yhteyttä lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Hengitysongelmat: ota yhteyttä lääkäriin/lääkintähenkilöstöön.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

- 4.1.3 Iho**
Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Voidaan käyttää saippuaa. Toimita potilas lääkärin hoitoon, jos ärsytysoireet jatkuvat.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee vedellä. Älä käytä neutralointiaineita. Toimita potilas silmälääkäriin, jos ärsytysoireet jatkuvat.
- 4.1.5 Nieleminen**
Huuhtelee suu vedellä. Älä oksennuta. Ota yhteyttä lääkäriin/lääkintähenkilöstöön, jos esiintyy huonovointisuutta.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Välittömät oireet
Hengittämisen jälkeen: Jatkuva altistuminen/kosketus: Hengityselinten ärsytys. Nenän limakalvojen ärsytys. Keskushermoston lamaantuminen. Heikkouden tunne. Pahoinvointi. Päänsärky. Huimaus. Koordinaatio-ongelmat. Narkoosi. Heikentynyt keskittymiskyky. Häiriintyneet motoriset vasteet. Tajunnan häiriöt.
Ihokosketuksen jälkeen: Ihon kutina/ärsytys.
Silmäkosketuksen jälkeen: Vaikutuksia ei ole tiedossa.
Nielemisen jälkeen: Suurten määrien imeytymisen jälkeen: keskushermoston lamaantuminen. Vastaavia oireita kuin hengityksen yhteydessä mainitut.
Viivästyneet oireet
Vaikutuksia ei ole tiedossa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Mainittu jäljempänä, mikäli tietoja käytettävissä ja saatavilla.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
ABC-jauhe. Hiilidioksidi. Hiekka/maa-aines.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesi. Kiinteä vesisuihku on tehoton sammutusaineena.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Syttyvä neste ja höyry.
Palossa muodostuu hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Ohjeet
Erityiset palontorjuntaa koskevat ohjeet eivät ole tarpeen.
Palomiesten erityinen suojarustus
Suojakäsineet. Kasvonsuojain. Suojavaatetus. Kuumuudelle/palolle atistuminen: paineilma-/happilaite.
- 5.4 Muita ohjeita**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Pysäytä moottorit, tupakointi kielletty. Avotuli ja kipinät kielletty. Kipinä- ja räjähdyssuojatut laitteistot ja valaistuslaitteet.
Muun kuin pelastushenkilöstön suojarustus
Ks. kohta 8.2.
Pelastushenkilöstön suojarustus
Suojakäsineet. Kasvonsuojain. Suojavaatetus.
Sopiva suojavaatetus
Ks. kohta 8.2.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estä vuotavan tuotteen leviäminen. Patoa kiinteä vuoto. Käytä asianmukaista suojausta ympäristön likaantumisen estämiseksi. Estä maaperän ja veden likaantuminen. Estä leviäminen viemäriin.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuoto palamattomaan aineeseen, esim. hiekkaan, maa-ainekseen tai vermikuliittiin. Kerää kiinteä vuoto suljettaviin astioihin. Kokoa vuoto/jäämät talteen huolellisesti. Puhdista likaantuneet pinnat runsaalla vedellä. Toimita talteenotettu vuoto valmistajalle / toimivaltaiselle viranomaiselle. Pese vaatetus ja välineet käsittelyn jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohta 13.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Kohdassa 7 esitetyt tiedot ovat yleistä kuvausta. Mikäli saatavilla ja käytettävissä, altistumisskenaariot on liitetty tiedotteen mukaan. Käytä aina asianmukaisia altistumisskenaarioita, jotka ovat tunnistetun käyttötarkoituksenne mukaisia.

Riittämätön ilmanvaihto: Pidä erillään avotulesta/kipinöistä. Riittämätön ilmanvaihto: Käytä kipinä-/räjähdysuojattuja laitteistoja ja valaisinlaitteita. Riittämätön ilmanvaihto: Estä varotoimin staattisen varauksen muodostuminen. Noudata tavanomaisia hygieniakäytäntöjä. Pidä astia tiiviisti suljettuna. Riisu likaantunut vaatetus välittömästi. Älä päästä jätettä viemäriin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisen varastoinnin vaatimukset

Säilytä viileällä alueella. Ilmanvaihto lattiatasolla. Palosuojattu varastotila. Säilytä ainoastaan alkuperäisastiassa.

Säilytä huoneenlämpötilassa. Noudata lainsäädäntöä. Maksimisäilytysaika: 1 vuosi.

Säilytä erillään lämmönlähteistä, sytytyslähteistä.

Sopiva pakkausmateriaali: Tina.

Sopimaton pakkausmateriaali: Ei tietoja käytettävissä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Mikäli saatavilla ja käytettävissä, altistumisskenaariot on liitetty tiedotteen mukaan. Ks. valmistajan toimittamat tiedot.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Jäljempänä on esitetty saatavilla ja käytettävissä olevat HTP-arvot.

8.1.1 HTP-arvot

1330-20-7	Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
		iho. HTP2012.	

8.1.2 Muut raja-arvot

Kansalliset biologiset raja-arvot: Jos raja-arvoja on saatavilla ja käytettävissä, ne on esitetty tässä.

Ksyleeni, biologinen raja-arvo (HTP2012): Virtsan metyylihippuurihappopitoisuus 5,0 umol/l, työvuoron päätyttyä.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Näytteenottomenetelmät

Jos sovellettavissa ja käytettävissä, ne on esitetty jäljempänä.

8.1.4 DNEL

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

Työntekijät

Ksyleeni

DNEL

Välittömät systeemiset vaikutukset, hengitys: 289 mg/m³.Välittömät paikalliset vaikutukset, hengitys: 289 mg/m³.

Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset, iho: 180 mg/kehon painokilo/vrk.

Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset, hengitys: 77 mg/m³.

Yleinen väestö

Ksyleeni

DNEL

Välittömät systeemiset vaikutukset, hengitys: 174 mg/m³.Välittömät paikalliset vaikutukset, hengitys: 174 mg/m³.

Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset, iho: 108 mg/kehon painokilo/vrk.

Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset, hengitys: 14,8 mg/m³.

Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset, suun kautta: 1,6 mg/kehon painokilo/vrk.

8.1.5 PNEC

Ksyleeni

Makea vesi 0,327 mg/l.

Merivesi 0,327 mg/l.

Vesi (ajoittainen päästö) 0,327 mg/l.

Jätevedenkäsittelylaitos 6,58 mg/l.

Makean veden sedimentti 12,46 mg/kg sedimentin kuivapaino.

Meriveden sedimentti 12,46 mg/kg sedimentin kuivapaino.

Maaperä 2,31 mg/kg maaperän kuivapaino.

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Maaperä 0,4 - 20,8 mg/kg maaperän kuivapaino

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tässä kohdassa esitetyt tiedot ovat yleistä kuvausta. Mikäli saatavilla ja käytettävissä, altistumisskenaariot on liitetty tiedotteen mukaan. Käytä aina asianmukaisia altistumisskenaarioita, jotka ovat tunnistetun käyttötarkoituksenne mukaisia.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Riittämätön ilmanvaihto: Pidä erillään avotulesta/kipinöistä. Riittämätön ilmanvaihto: Käytä

kipinä-/räjähdysuojattuja laitteistoja ja valaisinlaitteita. Riittämätön ilmanvaihto: Estä varoimin staattisen varauksen muodostuminen. Mittaa ilmassa esiintyvä pitoisuus säännöllisesti. Suorita toimenpiteet avoimessa tilassa / kohdepoiston alaisena / ilmanvaihdon ollessa käytössä tai käytä hengityssuojainta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Noudata tavanomaisia hygieniakäytäntöjä. Säilytä astia tiiviisti suljettuna. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Käytä suodatintyyppillä A varustettua kaasunaamaria, jos ilmassa esiintyvät pitoisuudet ylittävät altistuksen raja-arvot.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet

Materiaalit: Viton, läpäisy aika > 480 min, paksuus: -

Materiaali (hyvä kestävyys): Viton.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Kasvonsuojain.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

8.2.2.5 Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso kohdat 6.2, 6.3 ja 13.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

9.1.1	Olomuoto	
	Harmaa viskoosi neste.	
9.1.2	Haju	Luonteenomainen.
9.1.3	Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.4	pH	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	135 °C
9.1.7	Leimahduspiste	24 °C
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Syttyvä neste ja höyry.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	1,0 til-%
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	7,0 til-%
9.1.11	Höyrynpaine	6 hPa (20 °C), 20 hPa (50 °C).
9.1.12	Höyryntiheys	Suhteellinen höyryntiheys: Ei sovellettavissa.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,22. Absoluuttinen tiheys: 1 220 kg/m ³ .
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Log Kow: Ei sovellettavissa (seos).
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	305 °C
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.18	Viskositeetti	Dynaaminen: 240 000 mPa*s (20 °C). Kinemaattinen: Ei tietoja käytettävissä.
9.1.19	Räjähätvyys	Ei kemikaaliryhmiä, joihin liittyisi räjähtävyysominaisuuksia.
9.1.20	Hapettavuus	Ei kemikaaliryhmiä, joihin liittyisi hapettavuusominaisuuksia.
9.2	Muut tiedot	
	Hiukkaskoko: Ei tietoja käytettävissä.	
	Fysikaaliset vaarat: Syttyvä neste.	
	VOC-pitoisuus, direktiivi 2010/75/EU: 32,73 %.	
	VOC-pitoisuus, direktiivi 2004/42/EY: 399,3 g/l.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Saattaa syttyä kipinästä. Kaasu/höyry leviää lattiatasossa: syttymisvaara. Ei muita tietoja käytettävissä.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Pysyvä normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tietoja käytettävissä.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Riittämätön ilmanvaihto: Pidä erillään avotulesta/kipinöistä. Riittämätön ilmanvaihto: Käytä kipinä-/räjähdysuojattuja laitteistoja ja valaisinlaitteita. Riittämätön ilmanvaihto: Estä varotoimin staattisen varauksen muodostuminen.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tietoja käytettävissä.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palamisessa muodostuu hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

Altistusreitti / Parametri / Menetelmä / Arvo / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen

Suun kautta LD50 OECD 401 > 4 000 mg/kehon painokilo - Rotta Naaras Kokeellinen arvo

Iho LD50 OECD 402 > 4 200 mg/kehon painokilo 4 h Kani Uros Kokeellinen arvo

Hengitys LC50 OECD 403 27,57 mg/l 4 h Rotta Uros Kokeellinen arvo

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Altistusreitti / Parametri / Menetelmä / Arvo / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen

Suun kautta LD50 OECD 401:n mukainen > 5 000 mg/kg - Rotta Uros/naaras Kokeellinen arvo

Iho LD50 - > 3 000 mg/kg - Kani - Kirjallisuus

- - - - 24 h - - -

Hengitys (höyryt) LC50 OECD 403:n mukainen > 5,610 mg/m³ ilma - Rotta Uros/naaras Kokeellinen arvo

Arviointi perustuu seoksen merkityksellisiin aineosiin.

Yhteenveto

Ei luokiteltu välittömän myrkyllisyyden suhteen.

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttää ihoa.

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

Altistusreitti / Tulos / Menetelmä / Altistusaika / Ajankohta / Laji / Arvon määrittäminen

Silmä Kohtalaisesti ärsyttävä OECD 405 - 24; 48; 72 h Kani Kokeellinen arvo

Iho Ärsyttävä OECD 404 24 h 24; 72 h Kani Kokeellinen arvo

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Altistusreitti / Tulos / Menetelmä / Altistusaika / Ajankohta / Laji / Arvon määrittäminen

Silmä Ei ärsyttävä OECD 405:n mukainen - 24; 48; 72 h; 4 vrk Kani Kokeellinen arvo

Iho Ärsyttävä OECD 404 4 h 1; 24; 48; 72; 168 h Kani Kokeellinen arvo

Luokitus perustuu seoksen merkityksellisiin aineosiin.

Yhteenveto

Aiheuttaa ihoärsytystä.

Ei luokiteltu silmiä ärsyttäväksi.

11.1.3 Herkistyminen

Tuote

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

Altistusreitti / Tulos / Menetelmä / Altistusaika / Havainnon ajankohta / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen

Iho Ei herkistävä OECD 429 - - Hiiri - Kokeellinen arvo

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Altistusreitti / Tulos / Menetelmä / Altistusaika / Havainnon ajankohta / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen

Iho Ei herkistävä OECD 406:n mukainen - - Marsu Uros Kokeellinen arvo

Luokitus perustuu seoksen merkityksellisiin aineosiin.

Yhteenveto

Ei luokiteltu ihoa herkistäväksi.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

Mutageenisuus (in vitro)

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

Tulos / Menetelmä / Koesubstraatti / Vaikutus / Arvon määrittäminen

Negatiivinen Muu Kiinanhamsterin munasarja (CHO) Ei vaikutusta Kokeellinen arvo.

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Tulos / Menetelmä / Koesubstraatti / Vaikutus / Arvon määrittäminen

Negatiivinen metabolisen aktivoinnin kanssa, negatiivinen ilman metabolista aktivointia Vastaava kuin OECD 471

Bakteerit (S. typhimurium) Ei vaikutusta Kokeellinen arvo.

Negatiivinen Vastaava kuin OECD 476 Hiiri (L5178Y-lymfoomasolut) Ei vaikutusta Kokeellinen arvo.

Mutageenisuus (in vivo)

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

Tulos / Menetelmä / Altistusaika / Koesubstraatti / Sukupuoli / Elin / Arvon määrittäminen

Negatiivinen OECD 478:n mukainen - Hiiri Uros/naaras - Kokeellinen arvo

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Tulos / Menetelmä / Altistusaika / Koesubstraatti / Sukupuoli / Elin / Arvon määrittäminen

Negatiivinen EPA OPPTS 870.5395 4 vko (6 h/vrk, 5 vrk/vko) Rotta Uros/naaras - Kokeellinen arvo

Karsinogeenisuus

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

Altistusreitti / Parametri / Menetelmä / Arvo / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen / Elin / Vaikutus

Suun kautta NOAEC Muu $\geq 1\ 000$ mg/painokiloa kohti/vrk 103 viikkoa (5 vrk/viikko) Hiiri Uros/naaras

Kokeellinen arvo - Ei vaikutusta

Suun kautta NOAEC Muu ≥ 500 mg/painokiloa kohti/vrk 103 viikkoa (5 vrk/viikko) Rotta Uros/naaras

Kokeellinen arvo - Ei vaikutusta

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Altistusreitti / Parametri / Menetelmä / Arvo / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen / Elin / Vaikutus

Iho NOAEL OECD 451:n mukainen 0,05 ml 102 vko (3x/vko) Hiiri Uros Kokeellinen arvo - Ei vaikutusta

Lisääntymismyrkyllisyys

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

- / Parametri / Menetelmä / Arvo / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Vaikutus / Elin / Arvon määrittäminen

Kehitysmyrkyllisyys NOAEC (F1) OECD 414:n mukainen ≥ 500 ppm 21 vrk (6 h/vrk) Rotta Uros/naaras Ei

vaikutusta - Kokeellinen arvo

Vaikutukset lisääntymiskykyyn NOAEC (P) EPA OPPTS 870.3800 ≥ 500 ppm 70 vrk (6h/vrk) Rotta Uros/naaras

Ei vaikutusta - Kokeellinen arvo

Vaikutukset lisääntymiskykyyn NOAEC (F1) EPA OPPTS 870.3800 ≥ 500 ppm 70 vrk (6h/vrk) Rotta Uros/naaras

Ei vaikutusta - Kokeellinen arvo

Vaikutukset lisääntymiskykyyn NOAEC (F2) EPA OPPTS 870.3800 ≥ 500 ppm - Rotta Uros/naaras Ei

vaikutusta - Kokeellinen arvo

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

- / Parametri / Menetelmä / Arvo / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Vaikutus / Elin / Arvon määrittäminen

Kehitysmyrkyllisyys NOAEL Vastaava kuin OECD 414 23 900 mg/m³ ilma 14 vrk (6 h/vrk) Rotta Naaras Ei

vaikutusta Sikiö Kokeellinen arvo

Maternaalinen myrkyllisyys NOAEL Vastaava kuin OECD 414 23 900 mg/m³ ilma 14 vrk (6 h/vrk) Rotta Naaras Ei

vaikutusta - Kokeellinen arvo

Vaikutus hedelmällisyyteen NOAEL Vastaava kuin OECD 416 $\geq 20\ 000$ mg/m³ ilma - Rotta Uros/naaras Ei

vaikutusta - Kokeellinen arvo

Arviointi perustuu seoksen merkityksellisiin aineosiin.

Yhteenveto, CMR

Ei luokiteltu lisääntymismyrkyllisyyden tai kehitysmyrkyllisyyden suhteen.

Ei luokiteltu mutageenisen tai genotoksisen myrkyllisyyden suhteen.

Ei luokiteltu karsinogeenisuuden suhteen.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ks. kohta 11.1.6.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia

Ksyleeni

Altistusreitti / Parametri / Menetelmä / Arvo / Elin / Vaikutus / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen

Suun kautta LOAEL OECD 408:n mukainen 150 mg/kehon painokilo/vrk Maksan painon nousu 90 vrk Rotta

Uros/naaras Kokeellinen arvo

Suun kautta NOAEL Muu 250 mg/kehon painokilo/vrk - Ei vaikutusta 13 vko (6 h/vrk, 5 vrk/vko) Rotta

Uros/naaras Kokeellinen arvo

Hengitys (höyryt) NOAEC - \geq 3 515 mg/m³ - Ei vaikutusta 13 viikkoa (6 h/vrk, 5 vrk/viikko) Rotta Uros

Kokeellinen arvo

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Altistusreitti / Parametri / Menetelmä / Arvo / Elin / Vaikutus / Altistusaika / Laji / Sukupuoli / Arvon määrittäminen

Suun kautta (mahaletku) NOEL Subakuutin myrkyllisyyden koe < 500 mg/kehon painokilo/vrk Munuainen Ei

vaikutusta 4 vko (5 vrk/vko) Rotta Uros Kokeellinen arvo

Iho NOAEL OECD 453:n mukainen 0,5 ml - Ei vaikutusta - Hiiri Uros/naaras -

Iho NOEL OECD 410:n mukainen < 200 mg/kehon painokilo/vrk Iho Ei vaikutusta 4 viikkoa (3 kertaa/viikko) Kani

Uros/naaras Kokeellinen arvo

Iho NOEL OECD 410:n mukainen > 2 000 mg/kehon painokilo/vrk Yleinen Ei vaikutusta 4 viikkoa (3

kertaa/viikko) Kani Uros/naaras Kokeellinen arvo

Hengitys (höyryt) NOAEC OECD 453:n mukainen 1 402 mg/m³ ilma - Ei vaikutusta 107 - 109 vko (6 h/vrk, 5

vrk/viikko) Rotta Uros/naaras -

Hengitys - - - - Huimaus, uneliaisuus - - - Kirjallisuustutkimus

Arviointi perustuu seoksen merkityksellisiin aineosiin.

Yhteenveto

Ei luokiteltu subkroonisen myrkyllisyyden mukaan.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuote

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Lyhyt- ja pitkäaikaisaltistumisen pitkäaikaisvaikutukset

Tuote

JATKUVA/TOISTUVA ALTISTUMINEN/KOSKETUS: Kuiva iho, kutina. Ihottuma/ihotulehdus. Keskushermoston

lamaantuminen.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille**

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seokselle ei ole käytettävissä koetuloksia.

Ksyleeni

- / Parametri / Menetelmä / Arvo / Kesto / Laji / Kokeen rakenne / Makea/suolainen vesi / Arvon määrittäminen

Välitön myrkyllisyys kalalle LC50 OECD 203 2,6 mg/l 96 h *Oncorhynchus mykiss* Staattinen järjestelmä Makea vesi Aineiden samankaltaisuuksien vertailu

Välitön myrkyllisyys, selkärangattomat EC50 - 3,82 mg/l 48 h *Daphnia magna* Läpivirtausjärjestelmä Makea vesi Aineiden samankaltaisuuksien vertailu

Myrkyllisyys levälle ja muille vesikasveille EC50 OECD 201 4,36 mg/l 73 h *Pseudokirchneriella subcapitata*

Staattinen järjestelmä Makea vesi Kokeellinen arvo

Pitkäaikainen myrkyllisyys kalalle NOEC - > 1,3 mg/l 56 vrk *Oncorhynchus mykiss* Läpivirtausjärjestelmä Makea vesi Kokeellinen arvo

Pitkäaikainen myrkyllisyys vesistöjen selkärangattomille NOEC US EPA 1,17 mg/l 7 vrk *Ceriodaphnia dubia* -

Makea vesi Aineiden samankaltaisuuksien vertailu

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

- / Parametri / Menetelmä / Arvo / Kesto / Laji / Kokeen rakenne / Makea/suolainen vesi / Arvon määrittäminen

Välitön myrkyllisyys kalalle LC50 OECD 203 10 mg/l 96 h *Onchorhynchus mykiss* Semistaattinen järjestelmä Makea vesi Kokeellinen arvo

Välitön myrkyllisyys selkärangattomille EC50 OECD 202 4,5 mg/l 48 h *Daphnia magna* Staattinen järjestelmä Makea vesi Kokeellinen arvo

Myrkyllisyys levälle ja muille vesikasveille EC50 OECD 201 3,1 mg/l 72 h *Pseudokirchneriella subcapitata*

Staattinen järjestelmä Makea vesi Kokeellinen arvo

Pitkäaikainen myrkyllisyys kalalle NOEC OECD 204 2,6 mg/l 14 vrk *Pimephales promelas* Semistaattinen Makea vesi Kokeellinen arvo

Pitkäaikainen myrkyllisyys vesistöjen selkärangattomille NOEC OECD 211 2,6 mg/l 21 vrk *Daphnia magna*

Semistaattinen Makea vesi Kokeellinen arvo

Myrkyllisyys vesistöjen mikro-organismeille EC50 - 15,41 mg/l 40 h *Tetrahymena pyriformis* - Makea vesi QSAR; Kasvu

Luokitus perustuu seoksen merkityksellisiin aineosiin.

Yhteenveto

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ksyleeni

Biohajoavuus, vesi

Menetelmä / Arvo / Kesto / Arvon määrittäminen

OECD 301F: Manometric Respirometry Test 87,8 % 28 vrk Korrelaatio

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Biohajoavuus, vesi

Menetelmä / Arvo / Kesto / Arvon määrittäminen

OECD 301F: Manometric Respirometry Test 77,05 % 28 vrk Kokeellinen arvo

ISO 14593 90,35 % 28 vrk Kokeellinen arvo

Yhteenveto

Sisältää vähintään yhtä helposti biohajoavaa aineosaa.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

Biokertyvyyspotentiaali

Tuote

Log Kow

Menetelmä / Huom. / Arvo / Lämpötila / Arvon määrittäminen

- Ei sovellettavissa (seos) - - -

Ksyleeni

BCF kalat

Parametri / Menetelmä / Arvo / Kesto / Laji / Arvon määrittäminen

BCF - 7 - 26 8 viikkoa Oncorhynchus mykiss Kokeellinen arvo

Log Kow

Menetelmä / Huom. / Arvo / Lämpötila / Arvon määrittäminen

- - 3,2 - Päätelmä analogian perusteella

Imidatso[4,5-d]imidatsoli-2,5(1H,3H)-dioni, tetrahydro-, polymeeri formaldehydin kanssa, butyloitu

Log Kow

Menetelmä / Huom. / Arvo / Lämpötila / Arvon määrittäminen

- Ei tietoja käytettävissä. - - -

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

BCF kalat

Parametri / Menetelmä / Arvo / Kesto / Laji / Arvon määrittäminen

BCF BCFWIN 2 500 - Oncorhynchus mykiss Laskettu arvo

Log Kow

Menetelmä / Huom. / Arvo / Lämpötila / Arvon määrittäminen

- - 2,1 - 6 - Laskettu

Yhteenveto

Sisältää biokertyviä aineosia.

12.4**Liikkuvuus maaperässä**

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

(log)Koc

Parametri / Menetelmä / Arvo / Arvon määrittäminen

Koc SRC PCKOCWIN v1.66 60,7 - 229,2 Laskettu arvo

logKoc SRC PCKOCWIN v1.66 1,783 - 2,36 Laskettu arvo

Prosentuaalinen jakautuminen

Menetelmä / Osuus, ilma / Osuus, bio / Osuus, sedimentti / Osuus, maaperä / Osuus, vesi / Arvon määrittäminen

Mackay level III 93,02 % - 0,81 % 0,34 % 5,83 % Laskettu arvo

Yhteenveto

Sisältää vähintään yhtä aineosaa, jolla voi olla liikkuvuutta maaperässä.

12.5**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Riittämättömien tietojen johdosta ei voida sanoa, täyttävätkö aineosat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII

PBT- ja vPvB-kriteerit

12.6**Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote

GWP (Global Warming potential)

Yhtäkään tiedossa olevaa aineosaa ei ole mainittu fluorattujen kasvihuonekaasujen luettelossa (asetus (EY) N:o 842/2006).

ODP-kerroin (Ozone-depleting potential)

Ei luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle (asetus (EY) N:o 1005/2009).

Pohjavesi

Pohjavettä saastuttava.

Ksyleeni

Pohjavesi

Pohjavettä saastuttava.

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Pohjavesi

Pohjavettä saastuttava.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tässä kohdassa esitetyt tiedot ovat yleistä kuvausta. Mikäli saatavilla ja käytettävissä, altistumisskenaariot on liitetty tiedotteen mukaan. Käytä aina asianmukaisia altistumisskenaarioita, jotka ovat tunnistetun käyttötarkoituksenne mukaisia.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätesäädökset

Jätekoodi (direktiivi 2008/98/EY), päätös 2001/118/EY)

08 01 11* (maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet: maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Teollisuudenalasta ja tuotantoprosessista riippuen myös muut EURAL-koodit voivat olla sovellettavissa. Vaarallista jätettä direktiivin 2008/98/EY mukaan.

Poltto valvonnan alaisena, energian talteenotto. Hävitä jäte paikallisten ja/tai kansallisten säädösten mukaisesti. Vaarallista jätettä ei saa sekoittaa muun jätteen kanssa. Erityyppisiä vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään, jos se voi aiheuttaa saastumisvaaran tai ongelmia jätteen jatkokäsittelylle. Vaarallista jätettä on käsiteltävä vastuullisesti. Kaikkien, jotka varastoivat, kuljettavat tai käsittelevät vaarallista jätettä, on suoritettava tarvittavat toimenpiteet ihmisten ja eläinten liikaamis- tai vahingoittamisvaarojen estämiseksi. Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Älä päästä viemäreihin tai ympäristöön.

Pakkaus/astia

Jätekoodi (direktiivi 2008/98/EY)

15 01 10* (pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia).

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Ks. kohta 13.1.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** YK 1263 (IMDG/IMSBC, ICAO-TI/IATADGR)
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Maalien kaltaiset aineet (IMDG/IMSBC); Maali (ICAO-TI/IATADGR)
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
Maakuljetukset (ADR), rautatiekuljetukset (RID), sisävesikuljetukset (ADN), merikuljetukset (IMDG), ilmakuljetukset (ICAO-TI/IATA-DGR)
Ympäristölle vaarallinen aine: Ei.
Merikuljetukset (IMDG)
Merta saastuttava aine: -
- 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle**
Maantie- ja rautatiekuljetukset, sisämaan vesistökuljetukset (ADR, RID, ADN)
Ei luokiteltu vaaralliseksi.
Erityismaininta: Viskoosia nestettä, jonka leimahduspiste on 23 - 60 °C ja joka on ADR:n, RID:n tai ADN:n kohdassa
2.2.3.1.5 mainittujen ehtojen mukainen, ei luokitella.
Merikuljetukset (IMDG/IMSBC)
Etiketimerkintä: 3.
Erityismääräykset: 163, 223, 955.
Rajoitetut määrät: Yhdistelmäpakkaukset: Korkeintaan 5 litraa / sisäpakkaus nesteillä. Pakkauksen paino saa olla korkeintaan 30 kg (bruttopaino).
Erityismaininta: Viskoosiin nesteeseen, jonka leimahduspiste on 23 - 60 °C ja joka on IMDG:n kohdassa 2.3.2.5 mainittujen ehtojen mukainen, ei kohdistu IMDG Coden kohdat 4.1, 5.2 ja 6.1.
Ilmakuljetukset (ICAO-TI/IATA-DGR)
Etiketimerkintä: 3.
Erityismääräykset: A3, A72.
Matkustaja- ja rahtikuljetukset: Rajoitetut määrät: suurin nettomäärä pakkausta kohti: 10 l.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

- 14.7** Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei sovellettavissa käytettävissä olevien tietojen perusteella.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

Eurooppalainen lainsäädäntö

VOC-pitoisuus, direktiivi 2010/75/EU: 32,73 %.

VOC-pitoisuus, direktiivi 2004/42/EY: 399,3 g/l.

REACH, Liite XVII - rajoitus

Sisältää vähintään yhtä aineosaa, joka on mainittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII.

Ksyleeni

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

Aineen, aineryhmän tai seoksen kuvaus

Nestemäiset aineet tai seokset, joita pidetään vaarallisina direktiivin 1999/45/EY mukaisesti tai jotka täytävät kriteerit, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista:

a) vaaraluokat 2.1-2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A-F;

b) vaaraluokat 3.1-3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10;

c) vaaraluokka 4.1;

d) vaaraluokka 5.1

Rajoitusehdot

1. Ei saa käyttää:

- koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai värieffektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,

- pilailuvälineissä,

- yhdelle tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

2. Esineitä, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa saattaa markkinoille.

3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriaineita, ellei tätä vaadita verotussyistä, tai hajusteita tai molempia, jos

- niitä voidaan käyttää polttoaineena yleiseen kulutukseen tarkoitetuissa koristeöljylampuissa, ja

- ne aiheuttavat kemiallisen keuhkovaurion vaaran ja ovat merkittyjä lausekkeella R65 tai H304.

4. Yleiseen kulutukseen tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole Euroopan standardointikomitean (CEN) hyväksymän koristeöljylamppuja koskevan eurooppalaisen standardin (EN 14059) mukaisia.

5. Rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokituksesta, pakkaamisesta ja merkinnöistä annettujen muiden yhteisön säännösten soveltamista toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

a) lamppuöljyt, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on merkitty näkyvällä, helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta"

sekä 1 päivästä joulukuuta 2010 tekstillä "Pienikin määrä lamppuöljyä nieltynä tai jo lampunsydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion";

b) grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on 1 päivästä

joulukuuta 2010 merkitty helposti luettavalla ja pysyvällä tavalla tekstillä "Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengen vaarallisen keuhkovaurion";

c) lamppuöljyt ja grillinsytytysnesteet, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, pakataan viimeistään 1 päivästä joulukuuta 2010 alkaen enintään 1 litran vetoisiin mustiin läpinäkyvämmiin pakkauksiin.

6. Komissio pyytää viimeistään 1 päivänä kesäkuuta 2014 Euroopan kemikaalivirastoa laatimaan asiakirjaaineiston

tämän asetuksen 69 artiklan

mukaisesti tarkoituksena tarvittaessa kieltää grillinsytytysnesteet ja koristelamppujen polttoaineet, jotka on merkitty lausekkeella R65 tai H304 ja tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen.

7. Luonnollisten ja oikeushenkilöiden, jotka saattavat ensimmäistä kertaa markkinoille lausekkeella R65 tai H304 merkittyjä lamppuöljyjä tai grillin sytytysnesteitä, on 1 päivään joulukuuta 2011 mennessä ja vuosittain sen jälkeen toimitettava asianomaisen

jäsenvaltion toimivaltaisille viranomaisille tietoja lausekkeella R65 tai H304 merkityille lamppuöljyille ja

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

grillinsytytysnesteille vaihtoehtoisista tuotteista. Jäsenvaltioiden on asetettava nämä tiedot komission saataville.

Ksyleeni

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuihin kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältyvätkö ne tämän asetuksen liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät.

Rajoitusehdot

1. Ei saa käyttää aineena tai seoksina aerosoleissa, jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleiseen kulutukseen pilailu- ja koristelutarkoituksiin, kuten- pääasiassa koristeluun tarkoitetut metallivälkkeet- keinolumi ja -huurre pilailutyynyserpentiinipainepullotkeinoitekoiset

pilailueritteet- puhallettavat pillit ja torvet- koristehiutaleet ja -

vaahdot- keinotekoiset hämähäkinseitit - hajupommit. 2. Rajoittamatta aineiden ja seosten luokitusta,

pakkaamista ja merkintöjä koskevien muiden yhteisön säännösten soveltamista, toimittajien on

ennenmarkkinoille saattamista varmistettava, että edellä tarkoitetuissa aerosoleissa on seuraava maininta

pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: 'Vain ammattikäyttöön. Endast för yrkesmässigt

bruk'. 3. Poikkeuksellisesti 1 ja 2 kohtaa ei sovelleta neuvoston direktiivin 75/324/ETY 8 artiklan 1 a kohdassa

tarkoitettuihin aerosoleihin.4. Edellä 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuja aerosoleja ei saa saattaa markkinoille, elleivät

ne täytä niille esitettyjä vaatimuksia.Kansallinen lainsäädäntö

Alankomaat

Tuote

Jätmerkintä: LWCA (the Netherlands): KGA-kategoria 03.

Waterbezwaarlijkheid: 1

Saksa

Tuote

WGK 2. Aineosiin perustuva vesien likaamislukitus säädöksen Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS), 27.7.2005 (Anhang 4), mukaan.

Ksyleeni

TA-Luft-luokka 5.2.5/I.

Schwangerschaft Gruppe: D.

MAK, ksyleeni (kaikki isomeerit), keskiarvo: TWA, 8 h: 100 ppm, 440 mg/m3.

Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

TA-Luft-luokka 5.2.5/I.

Ranska

Tuote

Ei tietoja käytettävissä.

Belgia

Tuote

Ei tietoja käytettävissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Muutoksia kaikissa kohdissa.

16.2 Lyhenteiden selitykset

DSD Dangerous Substance Directive

DPD Dangerous Preparation Directive

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europe)

* BIG, sisäinen luokitus.

16.3 Tietolähteet

1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 12.5.2014.

3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetus (EY) N:o 1272/2008.

CARSEALER BRUSHGRADE

Päiväys: 8.12.2014

Edellinen päiväys: 14.11.2013

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10	Syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R38	Ärsyttää ihoa.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H332	Haitallista hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Ei tietoja käytettävissä.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei tietoja käytettävissä.

16.8 Lisätiedot

Versionumero: 0200.

Erietyiset pitoisuusrajat, DSD:

Ksyleeni: C \geq 12,5 % Xn; 20/21 Liite VI

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat BIGin toimittamiin tietoihin ja näytteisiin.

Alkuperäinen tiedote on laadittu valmistajan laatimisajankohdan parhaan osaamisen ja tietämyksen mukaan.

Käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty ainoastaan ohjeet kohdassa 1 mainittujen

aineiden/valmisteiden/seosten turvallista käsittelyä, käyttöä, kuluttamista, varastointia, kuljetusta ja hävittämistä

varten. Uudet käyttöturvallisuustiedotteet laaditaan aika ajoin. Käytettävä ainoastaan viimeisimpiä versioita.

Vanhat versiot on hävitettävä. Jollei tiedotteessa ole toisin esitetty, tiedot eivät koske puhtaimmissa muodoissa olevia, toisten aineiden kanssa sekoitettuja tai prosesseissa olevia aineita/valmisteita/seoksia.

Käyttöturvallisuustiedote ei ole kyseessä olevian aineiden/valmisteiden/seosten laatuspesifikaatio. Tässä

käyttöturvallisuustiedotteessa esitettyjen ohjeiden noudattaminen ei vapauta käyttäjää velvollisuudesta suorittaa

kaikki toimenpiteet, jotka ovat järkeviä tai säädösten ja suositusten mukaisia tai jotka ovat välttämättömiä ja/tai

hyödyllisiä todellisissa sovellettavissa olosuhteissa. BIG ei anna takuuta esitettyjen tietojen oikeellisuudesta tai

riittävydestä. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen käyttö on solmitussa BIG-lisenssisopimuksessa mainittujen

lisenssi- ja vastuunrajoitusehtojen alaista. Kaikki tähän tiedotteeseen kohdistuvat teollisuus oikeudet ovat BIG:n

omaisuutta, ja niiden jakelua ja kopioimista on rajoitettu. Selvitä mainitut lisenssisopimuksen yksityiskohdat.