

Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023 SF
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023 Sivu 1 / 8

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. tuotetunnistimet

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja) KG401Q2ADX10
Kauppanimi/Nimitys Classic BaseOil COLOR
Perlweiss/Pearl White
abZ-Nr. Z-157.10-47

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

Relevantit tunnistetut käytöt:

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Käytöt, joita suositellaan välttämään:

Ei saa käyttää ruiskutukseen/suihkutukseen.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie puhelin: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Faksi: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Saksa

Tiedotuksesta vastaava taho:

laboratorio
Sähköposti Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Häätöpuhelinnumero

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2. Merkinnät

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

Vaarapiktogrammit

Vaaralausekkeet

ei sovellettavissa

Turvalausekkeet

ei sovellettavissa

Riskiluokitellut komponentit merkintään

ei sovellettavissa

Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.
EUH208 Sisältää ftaalihappoanhydridi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Tuotteella kostutetun rätin autoksidaatio voi aiheuttaa itsesyttymisen. (Myös pölyt ja muut aineella kyllästetyt esineet). Tuote sinänsä ei ole itsesyttävä.

Muut tiedot

Lue merkinnät ennen käyttöä. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 2 / 8

3.2. Seokset

Kuvaus Öljyt/Vahat, sisältää liuotainainetta, aromaattiton

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

EY-nro CAS-nro Indeksinumero	REACH-nro Nimitys luokitus // Huomautus	p-%
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	7,5 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Aine, jolla on yhteisön raja-arvo (EU) altistumiselle työpaikoilla.	2,5 - 5
920-901-0	01-2119456810-40-XXXX Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 4 H227 / EUH066	2,5 - 5

Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoa lääkäriltä.

Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tehohengitystä.

Ihoaltistuksen jälkeen

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

Roiskeet silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkäriin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkäriin neuvoa tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, Jauhe, suihkusumu, (vesi)

Soveltumaton sammutusaine

terävä vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Tulipalon sattuessa suljettu astia jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 3 / 8

Eristettävä sytytyslähteistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin säiliöihin. Puhdistus on suoritettava pesuaineilla, ei liuottimilla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon suojamääräykset (katso kohdat 7 ja 8).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä syttyvien ja räjähdysvaarallisten höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa ja työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen ylittämistä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Sähkölaitteiden täytyy olla hyväksytyt standardin mukaisesti suojattuja. Materiaali voi varautua staattisella sähköllä. Varmistettava säiliöiden, laitteistojen, pumpujen ja imulaitteiden maadoitus. Suositellaan antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttämistä. Lattioiden on oltava elektronisesti johtokykyisiä. Pidettävä kaukana lämpölähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Käytettävä kipinäsuojattuja välineitä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Pölyjä, hiukkasia ja ruiskusumua ei saa hengittää tätä valmistetta käytettäessä. vältä hiomapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisäätteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

Muut tiedot

Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kosketuksesta ilman kanssa muodostuu räjähtäviä seoksia.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetSiVO) vastaavasti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. Lattioiden tulee vastata "elektrostaattisesta latauksesta johtuvien syttymisvaarojen välttämistä koskevaa direktiiviä (TRGS 727)".

Tiedot yhteisvarastoinnista

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

Muut tiedot varastointiehdoista

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 15 °C - 25 °C lämpötilassa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EY-nro 252-104-2 / CAS-nro 34590-94-8

HTP, 8 h: 310 mg/m³; 50 ppm

Huomautus: (kan absorberas genom huden)

Lisäohjeet

8 h : pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo
15 min : lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo
Ceiling : yläraja

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EY-nro 252-104-2 / CAS-nro 34590-94-8

DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Työntekijät: 283 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 4 / 8

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Työntekijät: 308 mg/m³
DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Kuluttaja: 121 mg/kg
DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Kuluttaja: 37,2 mg/m³
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Kuluttaja: 36 mg/kg

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
EY-nro 252-104-2 / CAS-nro 34590-94-8
PNEC vesistö, makea vesi: 19 mg/L
PNEC vesistö, merivesi: 1,9 mg/L
PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt: 190 mg/L
PNEC sedimentti, makea vesi: 70,2 mg/kg
PNEC sedimentti, merivesi: 7,02 mg/kg
PNEC, maaperä: 2,74 mg/kg
PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP): 4168 mg/L

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla. Siinä tapauksessa että tämä ei riitä aerosoli- ja liuotinhöyrykonsentraation pitämiseksi työperäistä altistumista koskevan raja-arvon alapuolella, on käytettävä soveltuvaa hengityssuojainta.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Hengityksensuojain

Jos liuotinkonsentraatio ylittää työperäistä altistumista koskevan raja-arvon, on käytettävä tähän tarkoitukseen soveltuvaa hyväksyttyä hengityksensuojainta. Käyttöaika-rajotukset tulee huomioida vaarallisista aineista annetun asetuksen (GefStoffV) ja hengityksensuojaimien käyttöä koskevien sääntöjen (BGFR 190) mukaisesti. Käytä ainoastaan hengityssuojaimia, joissa on CE-merkintä ja nelinumeroinen kontrollinumero.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsinemateriaalia: Butyylikumi

Käsinemateriaalin paksuus > 0,4 mm ; Tunkeutumisaika > 480 min.

Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet EN ISO 374

Suojavoitteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

Silmä-/kasvosuojaus

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Vartalonsuojaus

Käytettävä antistaattisia vaatteita luonnonkuidusta (puuvilla) tai lämmönkestävästä tekokuidusta.

Turvallisuustoimenpiteet

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuvaa puhdistusainetta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	valkoinen
Haju:	ominainen
Hajukynnys:	ei sovellettavissa
Sulamis- tai jäätymispiste:	ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	170 °C Lähde: Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten
Syttyvyys:	Palava neste.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	
Alempi räjähdysraja:	0,8 Til-%
Ylempi räjähdysraja:	14 Til-% Lähde: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 5 / 8

Leimahduspiste:	> 61 °C
Itsesyttymislämpötila:	> 200 °C Lähde: Alkanes, C11-13-isoalkane < 2% Aromaten
Hajoamislämpötila:	ei sovellettavissa
pH 20 °C: ssa	ei sovellettavissa
Kinemaattinen viskositeetti (40°C):	< 220 mm²/s
viskositeetti 20 °C: ssa	35 s 4 mm Menetelmä: DIN 53211
Liukoisuus (liukoisuudet): vesiliukoisuus 20 °C: ssa	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	katso kohta 12
Höyrynpaine 20 °C: ssa	0,7 mbar Menetelmä: laskettu. Lähde: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys: tiheys 20 °C: ssa	1,10 g/cm³ Menetelmä: ISO 2811, osa 3
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei sovellettavissa
hiukkasten ominaisuudet:	ei sovellettavissa
9.2. Muut tiedot	
Liuottimen erittelykoe:	< 3 p-% (ADR/RID)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1. Reaktiivisuus**
Ei tietoja saatavissa.
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus**
Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoinnista: katso kohta 7.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet**
Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**
ei sovellettavissa
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**
Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esim.: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, savu, typpidioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

(2-methoxymethylethoxy)propanol
suun kautta, LD50, Rotta: > 5000 mg/kg
dermaali, LD50, Kani: > 5000 mg/kg

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Iho
no irritation
silmät

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 6 / 8

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Arviointi Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Aspiraatiovaara; Arviointi Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Aspiraatiovaara

Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

MAK-arvon ylittävien liuotinkomponenttien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin, kuten esim. limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Merkkejä tästä ovat: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, huimaus, vaikeissa tapauksissa: tajuttomuus. Liuottimet voivat ihon kautta imeytyessään aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista. Pitempi ja toistuva kosketus tuotteen kanssa johtaa ihon rasvan menetykseen ja voi aiheuttaa ei-allergisia kosketusihovaurioita (kontaktidermitis) ja/tai imeyttää haitta-aineita. Pisarat saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja korjautuvia vaurioita.

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Tämän seoksen ainesosat eivät täytä CMR-kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP mukaisesti.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

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

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoja.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

12.1. Myrkyllisyys

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Kalamyrkyllisyys, LC50, Paksupäänaarmu: 10000 mg/L (96 h)

Vesikirppumyrkyllisyys, EC50, Daphnia magna (vesikirppu): 1919 mg/L (48 h)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Arviointi Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

Menetelmä: OECD F

: 93 % (13 D)

Menetelmä: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

12.3. Biokertyvyys

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: 1,01

12.4. Liikkuvuus maaperässä

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Arviointi Tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen hävittäminen / Tuote

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 7 / 8

Suositus

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Suositus

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)

ei sovellettavissa

Vesistömyrky

ei sovellettavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

Muut tiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi

-

Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero

ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei kuljetusta massatavarana IBC-koodin mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]

Tämä tuote ei ole luokiteltu Direktiivi 2012/18/EU mukaisesti.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]

VOC-arvo (sisällä g/L) ISO 11890-2: 155

VOC-arvo (sisällä g/L) ASTM D2369: 155

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista

VOC-tuotekategoria: (Cat. A/f) ; VOC raja-arvo: 700 g/l

Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus (sisällä g/L): 155

Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Ottettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Muut tiedot:

Sveitsi:

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus painoprosentteina: 14

Tanska:

PR-No.:

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG401Q2ADX10 Classic BaseOil COLOR
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023
Versio: 11.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF
Sivu 8 / 8

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

KOHTA 16: Muut tiedot

Täydellinen luokittelun teksti kohta 3

Flam. Liq. 3 / H226	Syttyvät nestemäiset aineet	Syttyvä neste ja höyry.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiraatiovaara	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Flam. Liq. 4 / H227	Syttyvät nestemäiset aineet	Palava neste.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
AGW	Työpaikan raja-arvot
BGW	Biologisella raja-arvolla
CAS	Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
CMR	Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EAKV	Euroopan jäteluettelo
EC	Vaikuttava pitoisuus
EY	Euroopan yhteisöt
EN	Eurooppalaisella standardilla
IATA-DGR	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt
IBC Code	Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
ISO	Kansainvälinen Standardisointijärjestö
LC	Tappava pitoisuus
LD	Tappava annos
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
YK	United Nations
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

Muut tiedot

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.