

Artikkelinro: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023 SF  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023 Sivu 1 / 8

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. tuotetunnistimet

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja) KG40874ADX10  
Kauppanimi/Nimitys Classic BaseOil COLOR  
Wenge/Wenge  
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. Häät puhelinnumero

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: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 2 / 8

### 3.2. Seokset

**Kuvaus** Öljyt/Vahat, sisältää paljon liuotainetta, aromaattiton

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

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

#### Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

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

#### Hengitettynä

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

#### Ihoaltistuksen jälkeen

Risuttava välittömästi saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhteltava 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 neuvoo tulee kysyä välittömästi.

#### Nieltynä

Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkäriin neuvoo 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 lääkäritä neuvoo.

### 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

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

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 3 / 8

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 mukaisesti 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 turvallisuudesta käsittelystä

Vältettävä syttyvien ja räjähdysvaarallisten höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa ja työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen ylittämistä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut syytyslähde voidaan pitää kaukana. Sähkölaitteiden täytyy olla hyväksytyt standardin mukaisesti suojattuja. Materiaali voi varautua staattisella sähköllä. Varmistettava säiliöiden, laitteistojen, pumppujen 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 suojavarusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisäätöisiä 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 varastointiehdosta

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 15 °C - 25 °C lämpötilassa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Eristettävä syytyslähdeistä. 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 muuttajat

#### Työpaikan raja-arvot:

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

HTP, 8 h: 310 mg/m<sup>3</sup>; 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

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Työntekijät: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Kuluttaja: 121 mg/kg

Artikkelinro: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 4 / 8

DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen), Kuluttaja: 37,2 mg/m<sup>3</sup>  
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 poistomulla. 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 rajoitukset 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 käsin materiaalia: Butyylikumi  
Käsin materiaalin paksuus > 0,4 mm ; Tunkeutumisaika > 480 min.  
Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsin materiaalin 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**

<b>Olomuoto:</b>	<b>Nestemäinen</b>
<b>Väri:</b>	<b>ruskea</b>
<b>Haju:</b>	<b>ominainen</b>
<b>Hajukynnys:</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	<b>179 °C</b> Lähde: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
<b>Syttyvyys:</b>	<b>Palava neste.</b>
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja:</b>	
<b>Alempi räjähdysraja:</b>	<b>1,1 Til-%</b>
<b>Ylempi räjähdysraja:</b>	<b>14 Til-%</b> Lähde: (2-methoxymethylethoxy)propanol
<b>Leimahduspiste:</b>	<b>&gt; 61 °C</b>
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	<b>&gt; 200 °C</b>

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG40874ADX10  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023  
Versio: 22.0002

Classic BaseOil COLOR  
Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 5 / 8

Lähde: High molecular-weight copolymer with pigment affinic groups

**Hajoamislämpötila:**

**ei sovellettavissa**

**pH 20 °C: ssa**

**ei sovellettavissa**

**Kinemaattinen viskositeetti (40°C):**

**< 135 mm<sup>2</sup>/s**

**viskositeetti 20 °C: ssa**

**25 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**

**1,00 g/cm<sup>3</sup>**

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 varastoimisesta: 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 määrittelyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

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

#### Ihosityttövyys/ihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Iho  
no irritation  
silmät

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# Käyttöturvaluistiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 6 / 8

## 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/i 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 valmistuksesta 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

#### 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.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 7 / 8

## 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: 168

VOC-arvo (sisällä g/L) ASTM D2369: 168

##### 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): 168

#### 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: 17

Tanska:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: KG40874ADX10 Classic BaseOil COLOR  
Tulostuspäivämäärä: 11.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 22.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 8 / 8

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Täydellinen luokittelun teksti kohta 3

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

### 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.