

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 1/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

BLQ 1800

UFI:

H600-606D-9002-5G50

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

Aineen/seoksen käyttö:

Haihtumis neste

Relevantit tunnistetut käytöt:

Elinkaaren vaihe [LCS]

PW: Ammattityöntekijöiden laaja käyttö

Prosessiluokat [PROC]

PROC 4: Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

Ympäristöpäästöluokat [ERC]

ERC 4: Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias):

MIG-O-MAT Mikrofügetechnik GmbH

Werksstraße 20

57299 Burbach

Puhelin: +49 (0) 2736 4154 0

Faksi: +49 (0) 2736 4154 99

Sähköposti: info@mig-o-mat.com

Verkkosivu: www.mig-o-mat.com

Sähköposti (pätevä henkilö): reach@tuvsud.com

TÜV SÜD Industrie Service GmbH -

Environmental Service REACH -

Westendstraße 199 -

80686 Munich -

Germany

+49 (0) 89 5791 3031

1.4. Häät puhelinnumero

24h: +49 (0) 89 19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenettely
syttyvät nestemäiset aineet (Flam. Liq. 2)	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.	Tutkimustietojen perusteella.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	Vähimmäisluokitus.
Elinkeuhkainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen (STOT SE 3)	H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Vähimmäisluokitus.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

MIG·O·MAT®

Sivu 2/11

BLQ 1800

2.2. Merkinnot

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

Vaarapiktogrammit:



GHS02
Liekki



GHS07
Huutomerkki

Huomiosana: Vaara

Fysikaalisiin vaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
------	----------------------------------

Terveysvaaroihin liittyvät vaaralausekkeet

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
------	-------------------------------

H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
------	---

Täydentävät vaaraominaisuudet: ei mitään

Turvausekkeet Ehkäiseminen

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
------	---

P242	Käytä kipinöimättömiä työkaluja.
------	----------------------------------

P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi.
------	---

P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
------	---

P280	Käytä silmiensuojainta/kasvosuojainta.
------	--

Turvausekkeet Reaktio

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

P337 + P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
-------------	--

2.3. Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset:

Tämä materiaali on palavaa ja voi syttyä helteessä, kipinästä, liekistä tai muusta syttymislähteestä (esim. stattinen sähkö, sytytysliekit, mekaaniset/elektriset varusteet).

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet:

Ei tietoja saatavissa.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ympäristölle:

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

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tietoja saatavissa.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 3/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

Tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Vaara	> 85 - < 95 p-%
CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-nro: 01-2119487297-23	ethanol Flam. Liq. 2 (H225) ⚠️ Vaara	> 5 - < 15 p-%

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihokosketuksessa:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Roiskeet silmiin:

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa.

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

Hiilidioksidi (CO₂)
Suihkutusvesi
alkoholinkestävä vaahto
Sammutusjauhe

Soveltumaton sammutusaine:

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilidioksidi (CO₂), Vaaralliset palamistuotteet
Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Pidettävä suojavaatetusta kemiallisia aineita vastaan.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 4/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

5.4. Lisäohjeet

Kiinnitettävä huomiota takasytytykseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi:

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Hätäsuunnitelmat:

Eristettävä sytytyslähteistä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Suojapuku kemikaaleja vastaan

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistamiseen:

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

Kyseinen tila on tuuletettava.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

6.5. Lisäohjeet

Katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Palosuojelutoimenpiteet:

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Paloluokka: B

Lämpötilaluokka: T2

Räjähdyssryhmä: II A

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille:

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Ohjeita yhdessä varastoinnista:

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine

Varastointiluokka (TRGS 510, Saksa): 3 - Syttyvät nestemäiset aineet

Muut tiedot varastointiehtoista:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 5/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Työpaikan raja-arvot

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)	Ainenimi	① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ② Lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ③ Hetkellinen arvo ④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät ⑤ Huomautus
HTP (FI)	propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 250 ppm (620 mg/m ³)
HTP (FI)	ethanol CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6	① 1 000 ppm (1 900 mg/m ³) ② 1 300 ppm (2 500 mg/m ³)

8.1.2. Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

Ainenimi	DNEL arvo	① DNEL tyyppi ② Altistumistapa
propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen - hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia
ethanol CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6	950 mg/m ³	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen - hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia

Ainenimi	PNEC Arvo	① PNEC tyyppi
propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vesistö, Makea vesi
ethanol CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Vesistö, Makea vesi

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso kappale 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Ihonsuojaus:

Levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä.

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.

Käsien suojaus: NBR (Nitriilikumi)

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi)

Käsinemateriaalin paksuus: 0,4 mm

Tunkeutumisaika: > 480 min

Hengityksensuojain:

Hengityksensuojain A

Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodustuminen

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 6/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

Muut suojoimenpiteet:

Vartalonsuojaus: Käytettävä vain sopivaa, mukavasti istuvaa ja puhdasta suojavaatetusta.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää maaperään. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto: Nestemäinen

Väri: väritön

Haju: mukainen: Alkoholi

Hajukynnys: ei määritelty

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Parametri	Arvo	-ssa °C	① Menetelmä ② Huomautus
pH	<i>ei määritelty</i>		② neutraali
Sulamispiste	<i>ei määritelty</i>		
Jäätymispiste	<i>ei määritelty</i>		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	80 - 82 °C		
Hajoamislämpötila	<i>ei määritelty</i>		
Leimahduspiste	13 °C		
Haihtumisnopeus	<i>ei määritelty</i>		
Itsesyttymislämpötila	> 425 °C		
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	2 - 12 Til-%		
Höyrynpaine	5,7 - 43 hPa	20 °C	
Höyryn tiheys	<i>ei määritelty</i>		
tiheys	0,78 - 0,79		
Suhteellinen tiheys	<i>ei määritelty</i>		
Kiintotiheys	<i>ei määritelty</i>		
vesiliukoisuus	<i>ei määritelty</i>		② täydellisesti sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	<i>ei määritelty</i>		
Viskositeetti, dynaaminen	<i>ei määritelty</i>		
Viskositeetti, kinemaattinen	<i>ei määritelty</i>		

9.2. Muut tiedot

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

9.2.1. Tietoja fyysisistä vaaraluokista

Syttyvät nestemäiset aineet:

Paloluokka: B

Lämpötilaluokka: T2

Räjähdysryhmä: II A

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tämän tuotteen tai sen ainesosien reaktiivisuutta koskevia erityisiä testitietoja ei ole saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämmöltä.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 7/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Alkalimetallit, Maa-alkalimetalli
Alumiini, Hapettava aine,
Aminit.
aldehydit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Peroksidit
Kaasut/höyryt, syttyvä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7
LD₅₀ suun kautta: 5 045 mg/kg (Rotta) Lähde: RTECS
LD₅₀ dermaali: 12 800 mg/kg (Kani) Lähde: RTECS
LC₅₀ Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (kaasu): 72,6 mg/L (Rotta) Lähde: IUCLID
ethanol CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6
LD₅₀ suun kautta: =10 470 mg/kg (Rotta)

Akuutti oraalinen toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti toksisuus ihon kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:

ei ärsyttävää.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Isopropanoli Laji: Marsu Ei herkistävää. Lähde: IUCLID

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei olemassa kokeellisia viitteitä in-vitro mutageenisuudesta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei viitteitä syöpää aiheuttavasta vaikutuksesta ihmiselle.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

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:

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7
LC₅₀: 1 400 mg/L 4 d (kala) Lähde: ECOTOX Database
EC₅₀: 13 299 mg/L 2 d (äyriäiset) Lähde: IUCLID

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

Sivu 8/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

Myrkyllisyys vesieliöille:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Arvio/luokitus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7

Biohajoavuus: Kyllä, nopea

ethanol CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6

Biohajoavuus: Kyllä, nopea

Biohajoavuus:

Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

12.3. Biokertyvyys

Akkumulaatio / Arviointi:

log Pow: 0.05 (OECD 107)

Jakaantumiskertoimen n-oktanoli/vesi perusteella organismeihin kasaantumista ei ole odotettavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

propan-2-ol CAS-nro: 67-63-0 EY-nro: 200-661-7

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

ethanol CAS-nro: 64-17-5 EY-nro: 200-578-6

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

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

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Kemiallinen hapentarve (COD): 96 % TOD TOD: 2.4 g/g (Isopropanoli)

Biokemiallinen hapentarve: 49 % TOD TOD: 2.4 g/g (Isopropanoli)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Esityslista jätekoodeille/jätenimikkeille AAV:n mukaisesti:

13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote

07 07 04 * Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

*: Hävittämisestä ilmoitettava.

Direktiivi 2008/98/EY (jätedirektiivi)

HP 3 Syttyvä

Jätekoodi pakkaus

07 07 04 * Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

*: Hävittämisestä ilmoitettava.

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023





Versio: 5

Sivu 9/11

MIG·O·MAT®

BLQ 1800

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. YK-numero tai tunnistenumero			
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
ALCOHOLS N.O. S.	ALKOHOLIT, N.O.S.	ALCOHOLS N.O. S.	ALCOHOLS N.O. S.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka			
 3	 3	 3	 3
14.4. Pakkausryhmä			
II	II	II	II
14.5. Ympäristövaarat			
Ei	Ei	Ei	Ei
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku): 33 Luokittelukoodi: -	Tietoja ei saatavilla	Huomautus: EmS-numero: F-E, S-D	Tietoja ei saatavilla

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-määräykset

Käyttörajoitukset:

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

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

Muut EU-määräykset:

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

- P5b Syttyvät nestemäiset aineet

15.1.2. Kansalliset määräykset

Tietoja ei saatavilla

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän valmisteen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1. Viitteet muutoksesta

Vain toimitukselliset muutokset

16.2. Lyhenteet ja akronyymit

ACGIH	Amerikan hallitusten teollisuushygienistien konferenssi
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
DNEL	johdettu vaikutukseton altistumistaso

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

MIG·O·MAT®

Sivu 10/11

BLQ 1800

EC ₅₀	vaikuttava pitoisuus 50%
ERC	ympäristöpäästöluokka
ES	Exposure scenario
EWC	Euroopan jäteluettelo
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Kansainväliset vaarallisten tavaroiden merikuljetussäännöt
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Mediaani tappava pitoisuus
LD ₅₀	Tappava annos 50%
MAK	maksimaalinen keskittyminen työpaikalla (CH)
NFPA	Kansallinen palontorjuntayhdistys
NIOSH	Kansallinen työturvallisuus- ja työterveyslaitos
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
OSHA	Työturvallisuus- ja terveysvirasto
PBT	hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
PROC	prosessiluokka
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
RTECS	Kemiallisten aineiden myrkyllisten vaikutusten rekisteri
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Yhdistyneet kansakunnat
ZNS	keskushermosto

16.3. Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

REACH Dissemination Portal

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>

16.4. Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008

[CLP] mukaisesti

Vaaraluokat ja vaarakategoriat	Vaaralausekkeet	Luokitusmenettely
syttyvät nestemäiset aineet (Flam. Liq. 2)	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry.	Tutkimustietojen perusteella.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys (Eye Irrit. 2)	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.	Vähimmäisluokitus.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen (STOT SE 3)	H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.	Vähimmäisluokitus.

16.5. R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

Vaaralausekkeet	
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

16.7. Lisäohjeet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai jos tuotetta jalostetaan, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

This Safety Data Sheet was drawn up by TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below), based on data from the supplier, who is named in section 1 and who is responsible for this document.
TÜV SÜD Industrie Service GmbH

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

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

Päivitetty (pvm): 15.9.2023

Tulostuspäivämäärä: 9.10.2023

Versio: 5

MIG·O·MAT®

Sivu 11/11

BLQ 1800

Department Environmental Service
Westendstraße 199
80686 Munich - Germany