

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 1 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

VBA 2M43

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Liimat, tiivistysaine

Käytöt, joita suositellaan välttämään

Asiaton käyttö.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Katu:	Kesselstrasse 42	
Postitoimipaikka:	A-6960 Wolfurt	
Puhelin:	+43 5574 6706-0	Telefax: +43 5574 6706-12
Sähköpostiosoite:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Tietoa antavia toimiala:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4 Häät puhelinnumero: Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (muutettu asetuksella (EU) nro 2020/878)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Erityiset ohjeet

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

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet (>0,1%) eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACH in, liitteen XIII mukaisesti.

Tämä tuote ei sisällä ainetta (> 0,1 %), jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Tuote ei sisällä haitallisia aineita, jotka on ilmoitettava komission asetuksen (EU) N:o 2020/878, liitteen II, osan A, kohdan 3, alakohdan 3.1/3.2 mukaisesti.

ei (asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH))

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 2 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

Muut tiedot

Tuote ei sisällä lueteltuja SVHC-aineita > 0,1 % asetuksen (EY) N:o 1907/2006 § 59 mukaisesti (REACH).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

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

Hengittäminen

Jos ainetta on onnettomuuden sattuessa hengitetty: siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet levossa. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Vaivojen ilmantuessa tai jatkuessa on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho). Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hiilidioksidi (CO₂). Kuivasammutusjauhe. Alkoholinkestävä vaahto. Roiskevesi.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO₂). Typpidioksidit (NO_x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Sammutustoimenpiteet on sovittava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita. (katso luku

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu 3 / 10

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

8.)

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Pelastushenkilökunta

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa tyhjentää viemäriin. Suojattava viemärit. Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

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

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Puhdistamiseen

Saastuneet esineet ja pinnat on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

Muut tiedot

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

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Saastuneet esineet ja pinnat on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. (Katso kohta 8.)

Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Tuotteen ottamisen jälkeen säiliöt on aina suljettava tiiviisti. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen työpaikalla on kielletty. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Muut tiedot

Suojautumis- ja hygienia-toimenpiteet: Katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava seuraavalta:

UV-säteily/auringonvalo. Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Räjähdyksineet. Sytyttävästi (hapettavasti) vaikuttavat kiinteät aineet. Sytyttävästi (hapettavasti) vaikuttavat nestemäiset aineet. Radioaktiiviset aineet. Tartuntavaaralliset aineet. Elintarvikkeet ja eläinravinto.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 4 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pakkaus on säilytettävä kuivassa paikassa ja hyvin suljettuna epäpuhtauksien ja kosteuden absorboitumisen estämiseksi.

Suosittelava varastointilämpötila: 20 °C

Suojeltava seuraavalta: pakkanen. UV-säteily/auringonvalo. kuumuus. Kosteus

7.3 Erityinen loppukäyttö

Liimat, tiivistysaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muutujat

Lisätietoja raja-arvoista

Tähän mennessä ei ole asetettu kansallisia raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Mikäli mahdollista, on avoimessa tilassa käsiteltäessä käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta.

Henkilökohtaiset suojoitoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmäsuojain: Tiiviit suojalasit. EN 166

Käsien suojaus

Pitkäaikaisen tai toistuvan ihokosketuksen yhteydessä: Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kumiset kaulushansikkaat. EN 374

Sopiva materiaali:

FKM (fluorikumi). (0,4 mm)

Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemätömyys. Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna.

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Suojavatteet. Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500 (D):ssa.

Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityksensuojainta.

Hengityksensuojainta tarvitaan:

aerosolin tai sumun muodustuminen.

Sopiva hengityksensuojalaite: Typ: Yhdistelmäsuodatin (EN 14387) - tyyppi: AP-2/P-3

Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovellettava maksimaaliseen haitta-ainepitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/partikkelit), joka voi syntyä tuotetta käsitellessä. Pitoisuuden ylittyessä täytyy käyttää eristävää hengityksensuojalaitetta.

Te rmitet vaarat

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 5 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	sininen
Haju:	ominainen
Hajukynnys:	ei määritelty

Menetelmä

Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	ei määritelty
Syttyvyys:	ei määritelty
Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritelty
Leimahduspiste:	ei määritelty
Itsesyttymislämpötila:	>300 °C
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo:	n/a
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritelty
Vesiliukoisuus:	ei sekoitettavissa
Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritelty	
Liukenemisnopeus:	ei relevantti
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
Dispersion stabiilisuus:	ei relevantti
Höyrynpaine: (@ 25 °C)	< 0,15 hPa DIN 51616
Tiheys:	1,08 g/cm ³ DIN 51757
Kiintotiheys:	ei määritelty
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty
Hiukkasten ominaisuudet:	ei relevantti

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysominaisuudet ei/ei	
Edelleen palaminen: Itsesyttymislämpötila kiinteä:	Ei pidä paloa yllä itsestään
kaasu:	ei relevantti
Hapettavuus ei/ei	ei relevantti

Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus:	ei määritelty
Liuottimen erittelykoe:	ei määritelty
Liuotinpitoisuus:	1,15% - Tiedot direktiiviin 1999/13/EY haihtuvien orgaanisten yhdisteiden

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu 6 / 10

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

Kiinteiden aineiden määrä:	päästöjen rajoittamisesta (VOC-direktiivi)	ei määritelty
Sublimoitumispiste:		ei määritelty
Pehmenemispiste:		ei määritelty
Jähmettymispiste:		ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti: (@ 23 °C)		8000 mPa·s
Jatkuvuus aika:		ei määritelty

Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Voi polymerisoida eksotermisesti valon, ilman tai vapaiden radikaalien vaikutuksesta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

Hajoamispiste: > 200 °C

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

Katso luku 10.5.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava seuraavalta: UV-säteily/aurionvalo, kuumuus.

Hajoaminen pitkään jatkuneen valovaikutuksen johdosta mahdollista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Aineet ja seokset, jotka muodostavat syttyviä kaasuja ollessaan kosketuksissa veden kanssa. Alkalimetallit. Peroksidit. Pelkistin, vahva. Hapettaja

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO₂). Typpidioksidi (NO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Tietoja ei saatavilla.

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 7 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityisvaikutukset eläinkokeissa

Valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta (> 0,1 %), jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole testattu.

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Tuotetta ei ole testattu.

12.3 Biokertyvyys

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

Yllä oleva lausunto koskee tuotteen sisältämiä aineita 0,1 %:sta alkaen.

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.

Yllä oleva lausunto koskee tuotteen sisältämiä aineita 0,1 %:sta alkaen.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava! Jätteiden hävittämisestä sovittava hyväksytyn jätteenkäsittelijän kanssa. Ei saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Jätetunnusten /nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

Ehdotuslista jätetunnuksille/-nimikkeille Euroopan jäteluettelon mukaan:

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu 8 / 10

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

- 080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

- 080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

- 150106 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkajäte); sekalaiset pakkaukset

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

Sisävesikuljetus (ADN)

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

Merikuljetus (IMDG)

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 9 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

katso luku 6 - 8

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei relevantti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2010/75/EU(VOC):	< 1% (laskettu)
2004/42/EY(VOC):	< 15 g/l (laskettu)
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III):	Ei SEVESO III:n alainen

Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (muutettu asetuksella (EU) nro 2020/878)
Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti.
REACH 1907/2006 liitteessä XVII, ei. (seos): ei relevantti

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Rev. 1,0; Uudelleenlaadinta: 17.04.2014
Rev. 2,0; 20.04.2018, Viitteet muutoksesta/kohta: 1-16
Rev. 3,0; 06.03.2023, Viitteet muutoksesta/kohta: 1-16

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista)
ATE: Acute Toxicity Estimate
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling, Packaging
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Sivu 10 / 10

Päiväys: 13.03.2023

Muutettu viimeksi: 06.03.2023

VBA 2M43

ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset säännöt (Saksa)
UN: United Nations (Yhdistyneet kansakunnat)
UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials
vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
VOC: Volatile Organic Compounds (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)
w: week(s)

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa 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.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)