

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 1 / 12

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Polarshine E3 Glass Polishing Compound

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

1.2.1 Relevantit käyttötavat

Kiillotusaine

1.2.2 Käyttötavat, joita ei suositella

Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Mirka Ltd
Pensalavägen 210
66850 Jeppo / FINLAND
Puhelin +358 20 760 2111
Kotisivu www.mirka.com
E-mail sales@mirka.com

Tietoa antava alue

Tekniset tiedot

sales@mirka.com

Käyttöturvallisuustiedote

sdb@chemiebuero.de (Käyttöturvallisuustiedotteita ei lähetetä)

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavilla toimittajalta.

1.4 Hätäpuhelinnumero

Neuvontaelin

Myrkytystietokeskus(HUS): 0800 147 111 (maksuton) tai 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) ; Avoimna 24/vrk
Kemialliset hätätilanteet: läikkynyt neste, vuoto, tulipalo, altistuminen tai onnettomuus – soita CHEMTREC:ille ympäri vuorokauden:
Yhdysvalloissa ja Kanadassa: +1 800 424 9300; Yhdysvaltojen ja Kanadan ulkopuolelta: +1 703 527 3887 (vastapuhelut hyväksytään)
CHEMTREC Suomi (Helsinki): +(358)-942-419-014 (Suomi)
Monikieliset vastaukset vain hätäpueluihin. Nämä puhelinnumerot on tarkoitettu ainoastaan hätätilanteisiin.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus [ASETUS (EY) N:o 1272/2008]

Ei luokitusta.

2.2 Merkinnät

Tuote on merkittävä asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Varoitusmerkit

ei sovellettavissa

Huomiosana

ei sovellettavissa

Vaaralausekkeet

ei sovellettavissa

Turvausekkeet

ei sovellettavissa

Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Sisältää: 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni. EUH208 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 2 / 12

2.3 Muut vaarat

Terveydelle aiheutuvat vaarat	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Ympäristölle aiheutuvat vaarat	Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0.1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Muut vaarat	Muita vaaroja ei tämänhetkisten tieteellisten tutkimusten perusteella ole todettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot ainesosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Tuotteen kohdalla on kyseessä seos.

Pitoisuus [%]	Ainesosia
5 - < 10	Harvinaisten maametallien oksideja CAS: (1306-38-3/1312-81-8/12037-29-5/1313-97-9), EINECS/ELINCS: 269-164-0
1 - < 5	Harvinaisten maametallien fluoridit CAS: (7758-88-5/13709-38-1), EINECS/ELINCS: 269-166-1
0,005 - < 0,05	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M-kerroin (akuutti): 1 SCL [%]: >=0,05: Skin Sens. 1: H317

Kommentti ainesosista	SVHC-luettelo (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): ei sisällä lainkaan tai sisältää alle 0,1% luetelluista aineista. H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.
------------------------------	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Hengitys	Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
Iho	Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Potilas viedään lääkäriin. Ei saa oksennuttaa. Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.
Turvallisuustietolehti on annettava lääkärin käyttöön.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 3 / 12

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää Voimakas vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten pyrolyysituotteiden muodostumisvaara.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.
Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.
Tulipalon jäännöksien ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.
Käytä henkilönsuojaimia (Katso KOHTA 8).

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi

Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla).
Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään kosteutta sitovaan aineeseen (esim. kemikaalin imeytysaineeseen).
Talteenotettu materiaali on hävitettävä määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso KOHTA 8+13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä vain hyvin tuuletetuilla alueilla.
Mekaanisessa työstössä imutoimenpiteet työstökoneilla ovat tarpeen.
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Käytä henkilönsuojaimia.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.
Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa joutua maaperään.
Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.
Ei saa varastoida hapettimien kanssa.
Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa paikassa.
Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.
Suojeltava kylmältä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso KOHTA 1.2

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 4 / 12

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa (FI)

ei tärkeä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta.
Työpaikan mittausten menetelmien on oltava normin DIN EN 482 toimintavaatimusten mukaisia.
Suositukset on mainittu esimerkiksi IFA:n vaarallisten aineiden luettelossa.

Silmien suojaus

Jos on vaara splash:
Suojalasit. (EN 166:2001)

Käsien suojaus

Annetut tiedot ovat suosituksia. Tarkempia tietoja saat käsineiden toimittajalta.
Täysikosketus:
0,4 mm: Butyylikumi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Roiskekosketus:
0,4 mm: nitrilikumi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Ihon suojaus

Suojavaatetus (EN 340)

Muut

Henkilönsuojainten malli tulee valita työpaikkakohtaisesti vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan. Suojavarusteiden kemikaalinkestävyys tulee selvittää niiden toimittajan kanssa.
Vältä pölyn hengittämistä.
Vältettävä höyryn hengittämistä.
Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

Hengityksen suojaus

Jos työpaikan raja-arvot ylitetään tai jos ilmastus on riittämätön: On käytettävä sopivaa hengityssuojaa.
Lyhytaikainen suodatin, yhdistelmäsuodatin A-P1. (DIN EN 14387)

Termiset vaarat

Tietoa ei ole käytettävissä.

Ympäristön altistusta koskevat rajoitukset ja niiden valvonta

Noudata sovellettavia ympäristösäädöksiä koskien päästöjen rajoittamista ilmaan, vesistöihin ja maaperään.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 5 / 12

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olotila	Nestettä
Muoto	nestemäinen
Väri	runaruskea
Haju	hajuton
Hajukynnys	Tietoa ei ole käytettävissä.
pH-arvo	7 - 9
pH-arvo [1%]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Kiehumispiste [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Leimahduspiste [°C]	palamatonta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) [°C]	ei sovellettavissa
Alempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Ylempi räjähdysraja	ei sovellettavissa
Hapettavuus	ei
Höyrypaine/kaasupaine [kPa]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Tiheys [g/cm³]	0,9 - 1,2
Suhteellinen tiheys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Tärypaine [kg/m³]	ei sovellettavissa
Liukoisuus veteen	sekoittuu osittain
Liukoisuus muut liuotinaiset	Tietoa ei ole käytettävissä.
Jakautumiskerroin [n-oktanol/vesi]	ei sovellettavissa
Kinemaattinen viskositeetti	ei tärkeä
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoa ei ole käytettävissä.
Haihtumisnopeus	Tietoa ei ole käytettävissä.
Sulamispiste [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila	ei itsestään syttyvää
Hajoamispiste [°C]	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hiukkasten ominaisuudet	Tietoa ei ole käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

ei sovellettavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tarkoitustaan vastaavalla tavalla käytettynä ei ole tiedossa vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Normaaleissa ympäristöoloissa (huonelämpötilassa) stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi hapettimien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Voimakas lämmitys.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoa ei ole käytettävissä.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 6 / 12

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 7 / 12

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Tuote

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5

LD50, oraali, Rotta, 670-784 mg/kg (EPA Guideline)

LD50, oraali, Rotta, 1020 mg/kg

NOAEL, oraali, Rotta, 10 mg/kg/90d (OECD 408)

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Tuote

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5

LD50, dermaali, Rotta, > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2)

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Tuote

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5

Silmä, Kaniini, EPA OPP 81-4 (100 mg), Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosoövyttävyyssihoärsytys

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5

dermaali, rsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen EUH208: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Labeling perustuu aineen erityiset pitoisuusrajat.

Ainesosia

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5

dermaali, herkistävä

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5

NOAEL, oraali, Rotta, 69 mg/kg bw/day (OECD 407), Todetut vaikutukset eivät ole riittäviä luokittelua varten.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 8 / 12

Mutageenisuus

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5
in vivo, negativ
in vitro, negativ

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ainesosia
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5
NOAEL, oraali, Rotta, 112 mg/kg bw/day (subchronic), haitallista vaikutusta ei ole havaittu, Effect on fertility,

Karsinogeenisuus

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Aspiraatiovaara

Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Yleiset huomiot

Tuotteen täydellisiä toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Muut tiedot

ei sovellettavissa

KOHTA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ainesosia
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1,4 mg/l (OECD 203)
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,8 mg/l
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,11 mg/l (OECD 201)
EC50, (48h), Daphnia magna, 1,05 mg/l (OECD 202)
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,4 mg/l
EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,04 mg/l (OECD 201)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kulkeutuminen ympäristössä

Tietoa ei ole käytettävissä.

Hajoaminen jätevesilaitoksessa / huomautukset

Tietoa ei ole käytettävissä.

Biologinen hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kaikkien saatavissa olevien tietojen mukaan ei ole luokiteltavissa PBT:ksi tai vPvB:ksi.

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 9 / 12

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen jätteet on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EU sekä kansallisten ja alueellisten määräysten vaatimalla tavalla. Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta. vastaavan tahon kanssa.

Tuote

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.
Sovi hävityksestä viranomaisen kanssa.

Jätekoodi-nro (suositellaan)

120121

Puhdistamattomat pakkaukset

Pakkaukset, jotka eivät ole tuotteen likaamia, voidaan kierrättää.
Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

Jätekoodi-nro (suositellaan)

150106
150104
150102

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Maakuljetus ARD/RID:n mukaan ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus (ADN) ei sovellettavissa

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei sovellettavissa

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetus ARD/RID:n mukaan EI VAARALLISIA AINEITA.

Sisävesikuljetus (ADN) EI VAARALLISIA AINEITA.

Merikuljetus IMDG:n mukaan NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lentokuljetus IATA:n mukaan NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 10 / 12

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus (ADN) ei sovellettavissa

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei sovellettavissa

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei sovellettavissa

Sisävesikuljetus (ADN) ei sovellettavissa

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei sovellettavissa

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Maakuljetus ARD/RID:in mukaan ei

Sisävesikuljetus (ADN) ei

Merikuljetus IMDG:n mukaan ei

Lentokuljetus IATA:n mukaan ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Vastaava maininta kohdissa 6 – 8.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY-SÄÄDÖKSET 2008/98/EY (2000/532/EY); 2010/75/EU; 2004/42/EY; (EY) 648/2004; (EY) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/ETY ((EY) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

KULJETUSMÄÄRÄYKSET ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

LUOKITELLUT MÄÄRÄYKSET (FI): Ei määritystä.

- Käyttörajoitukset Huomaa odottavien ja imettävien äitien työntekoa koskevat rajoitukset. Huomaa nuorten työntekoa koskevat rajoitukset.

- VOC 2010/75/EY) < 1 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle tuotteelle ei ole suoritettu aineenturvallisuusarviointi

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 11 / 12

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1 Vaaralausekkeet (KOHTA 3)

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H302 Haitallista nieltynä.

16.2 Lyhenteet ja akronyymit:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Muut tiedot

Luokitusmenettely

Mirka Ltd
66850 Jeppo

Painopäivämäärä 21.12.2022, Tarkistus 21.12.2022

Versio 04. Korvaa version: 03

Sivu 12 / 12

Muutoksia kohdissa

KOHTA 3 Lisätty: Harvinaisten maametallien fluoridit

KOHTA 3 Lisätty: Harvinaisten maametallien oksideja

KOHTA 2 Lisätty: 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni

KOHTA 2 Lisätty: EUH208 Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 2 Lisätty: EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

KOHTA 2 Lisätty: Tuote on merkittävä asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

KOHTA 2 Hävittää: Tuotetta ei tarvitse merkitä asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

KOHTA 2 Lisätty: Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0.1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 2 Lisätty: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 2 Lisätty: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 11 Lisätty: Labeling perustuu aineen erityiset pitoisuusrajat.

KOHTA 11 Lisätty: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

KOHTA 11 Hävittää: Luokittelukriteerit eivät täyty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Copyright: Chemiebüro®

