

NIROL 080 SYNTEETTISEN PUTKEN TAIVUTUS GEELI**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

Tuotenimi	:	NIROL 080
Tootevorm	:	Sekoitus
REACH nr.	:	Kõik määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) reguleerimisalasse kuuluvad selle toote koostisosad on (eelregistreeritud), kui mitte vabastatud.

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

1.2.1 Tunnetut käyttötavat : Ammattikäyttö

1.2.2 Käytöt, joita suositellaan välttämään:

Otsikko	Elinkaaren vaiheet	Käytä kuvausta
Voiteluaine	Teollisuus	ERC4, ERC7, PROC07, PROC10, PROC17, PROC20, PC24

Tso täydelliset kuvaukset kohdasta 16.

1.2.3 Ei-toivottu käyttö
Ei lisätietoa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**

BBLubricants s.r.o.
Karla IV. 237
Uherský Brod, 688 01
Tšekin tasavalta
T +420 725 812 101

1.4 Häätöpuhelinnumero:

ECETOC AISBL: + 32 2 675 3600
Toimittaja: + 420 725 812 101

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tämä tuote ei täytä nykyisen eurooppalaisen lainsäädännön luokitusvaatimuksia.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.
Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 (muutoksineen) mukaisesti

Huomiosanat: käyttökeltoton
Vaaralausekkeet: käyttökeltoton
Turvauseke käyttökeltoton

Merkinnän lisätiedot

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei tunnistettu.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aine**

Nimi	Tunnistaminen	Tuotemerkki	% painosta	Luokitus
Trietanoliamiini	--	102-71-6	< = 5	H315, H318

Täydelliset lauseet H-lausekkeissa, ks. Luku 16.

3.2 Seokset

Tietoja ei ole saatavilla

Asetus n:o 1272-2008

Tällä aine ei sisällä lain tarkoittamia vaaraa aiheuttavia.

Katso kohta 15, säännös (EY) nro 1907/2006 REACH-asetuksen artikla 59(1). Ehdolla olevat aineet (erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC)

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengittäminen:	Altistunut henkilö toimitetaan raikkaaseen ilmaan, jos huomataan haitallisia vaikutuksia.
Roiskeet silmiin:	Mikä tahansa aine joka joutuu silmiin, tulisi huuhdella välittömästi vedellä. Jos helppoa, poista piilolinssit.
Iho:	Pese vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen:	Hoidettava oireenmukaisesti. Mentävä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Ks. kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Vaarat:	Tietoja ei ole saatavana.
Käsittely:	Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Yleiset Tulipalovaarat: Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:	CO ₂ , kuiva emikaali, vesisuihku, vesisumu.
Soveltumaton sammutusaine:	Ei määritetty.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Kohdassa 10 on lisätietoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tuli palontorjunta:	Tietoja ei ole saatavana.
Erietyiset suojavarusteet palomiehille:	Suosittelaa käytettäväksi paineilmalaitetta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

Yleiset toimenpiteet Yleiset toimenpiteet: Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Käytä kemiallisia suojakäsineitä, laboratoriokäsineitä tai esiliinoja, jotta vältetään pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus.

Hätäsuunnitelmat: Evakuoida tarpeetonta henkilöstöä.

6.2 Ympäristöön Kohdistuvat Varotoimet:

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ympäristönsuojeluviranomaisille tulee ilmoittaa suurista vuodoista. Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Patoa turvalliselle etäisyydelle suurempien vuotojen ollessa kyseessä, hävittämistä varten. Vapaa neste on otettava talteen kierrätystä ja/tai hävittämistä varten. Jäljelle jäänyt neste voidaan imeyttää inerttiin ainekseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Kohdissa 8 ja 13 on lisätietoja.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI:**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**

Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varmista riittävä ilmanvaihto. Käytä sopivaa henkilönsuojainta.
Korkein käsittelylämpötila: Ei määritetty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Pidä poissa soveltumattomista aineista. Kohdassa 10 on yhteensopimattomia materiaaleja koskevia tietoja.
Korkein säilytyslämpötila: Ei määritetty.

7.3 Eriytyinen loppukäyttö:

Lopulliset käyttötarkoitukset on lueteltu oheisessa altistuskenaariossa silloin, kun sitä tarvitaan.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa Koskevat Muuttujat**

Faktori:	Trietanoliamiini (TEA)
Sallittu altistusraja PEL:	5 mg / m ³
STEL suurin sallittu pitoisuus:	10 mg / m ³
Muuntokerroin mg/m ³ – ppm (25 ° C, 100 kPa):	0,164

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukainen tekninen tarkastus: Ei erikoisvaatimuksia tavallisissa käyttöolosuhteissa ja ilmanvaihdon ollessa riittävä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojainten käyttö
Yleistiedot: Noudata seuraavaa suositeltua henkilönsuojaimia koskevaa ohjeistusta ja lue asianmukaiset soveltuvat EN-standardit. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Silmien tai kasvojen suojaus: Jos kosketus on todennäköistä, suositellaan sivusuojilla varustettujen suojalasien käyttöä. Silmiensuojauksen pitää täyttää EN 166 -standardin vaatimukset.

Ihonsuojaus

Käsiensuojaus:	Maahantuojaja voi suositella muita käsinetyyppejä.
Yleistä:	Koska erityiset työskentely-ympäristöt ja materiaalinkäsittelytavat vaihtelevat, kuhunkin suunniteltuun sovellukseen on oltava erityiset turvamenettelyt. Suojakäsineiden oikea valinta riippuu käsiteltävistä kemikaaleista sekä työskentely- ja käyttöolosuhteista. Useimmat käsineet antavat suojan vain rajoitetuksi ajaksi, ennen kuin ne on hävitettävä ja vaihdettava (jopa parhaan kemikaalisuojan antavat käsineet heikentyvät aikaa myöten toistuvan kemikaalialtistuksen seurauksena). Käsineet pitää valita yhdessä toimittajan/valmistajan kanssa perusteellisen työskentelyolosuhteiden arvioinnin perusteella. Käsineiden pitää täyttää EN 374 -standardin vaatimukset kemiallisten aineiden tyyppilliselle käytölle ja käsittelylle. Sovelluksissa, joihin liittyy mekaanisia riskejä ja hankautumisen tai puhkeamisen mahdollisuus, on harkittava EN 388 -standardin vaatimuksia. Tehtävissä, joihin liittyy lämpövaaroja, on harkittava EN 407 -standardin vaatimuksia.
Läpimurtoaika:	Valmistajat saavat laboratoriotesteistä läpäisyaikaa koskevia tietoja, jotka osoittavat, kuinka kauan käsineen voidaan odottaa estävän läpäisyä tehokkaasti. Läpäisyaikaa koskevia suosituksia noudatettaessa on kuitenkin tärkeää ottaa huomioon työpaikan erityisolosuhteet. Kysy käsineiden toimittajalta aina uusimpia teknisiä tietoja suositeltavan käsinetyypin läpäisyajoista. Jatkuvaan kontaktiin suosittelemme käsineitä, joiden vähimmäisläpäisy aika on 240 minuuttia tai >480 minuuttia, jos sopivia käsineitä on saatavilla. Jos haluttua suojaustasoa vastaavia käsineitä ei ole saatavilla, lyhemmän läpäisyajan käsineet ovat hyväksyttäviä, mutta tämä edellyttää käsineiden hoidon ja vaihtotiheyden määrittämistä ja noudattamista. Lyhytaikaisiin, ohimeneviin altistuksiin ja roiskesuojaukseen voidaan yleensä ottaa käyttöä käsineitä, joilla on lyhemmät läpäisyajat. Tämä edellyttää kuitenkin
Käsineen paksuus:	Yleisiin sovelluksiin suosittelemme käsineitä, jotka ovat tavallisesti paksumpia kuin 0,35 mm. On tärkeää huomata, ettei käsineen paksuus ole ainoa osoitus siitä, miten hyvin se kestää tiettyä kemikaalia, koska käsineen läpäisyteho riippuu sen valmistusmateriaalin tarkasta koostumuksesta. Siksi käsineen valinnassa on otettava huomioon kunkin työn erikoistarpeet ja tiedot läpäisyajoista. Käsineen paksuus saattaa vaihdella myös valmistajan, käsinetyypin ja käsinemallin mukaan. Siksi valmistajan tekniset tiedot on otettava aina huomioon, jotta voidaan valita tehtävään parhaiten sopiva käsine. Huomaa: tehtävästä riippuen eri paksuisia käsineitä saatetaan tarvita eri tehtäviin. Esimerkiksi: Ohuemmat käsineet (korkeintaan 0,1 mm) saattavat olla asianmukaisia, kun tarvitaan erittäin suurta näppäryyttä. Nämä käsineet antavat kuitenkin suojan vain lyhyeksi ajaksi ja ne ovat tavallisesti kertakäyttöisiä. Paksummat käsineet (3 mm tai enemmän) saattavat olla asianmukaisia, kun on olemassa mekaaninen (sekä kemiallinen) riski, ts. kun käsine voi hankautua tai puhjeta.
Muu:	Tietoja ei ole saatavana.
Hengityksensuojaus:	Konsultoi työsuojeluasiantuntijaa sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi tämän materiaalin käyttöä silmällä pitäen. Jos työpaikan olot vaativat hengityskoneen käyttöä, on noudatettava

hengityksensuojausohjelmaa, joka täyttää kaikki soveltuvat säädökset. Jos suositeltava altistusraja ylittyy, käytä hengityssuojainta, jossa on yhdistelmänä orgaaninen höyry- ja tehokas suodinkasetti. On käytettävä painesäiliölaitetta (SCBA) mentäessä suljettuun tilaan, muihin huonosti tuuletettuihin tiloihin ja puhdistettaessa suuria roiskemääriä. Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita, jos paikalla on riittävä luonnollinen tai imutuuletus altistuksen kontrolloimiseksi. Jos paikalla ei ole riittävää ilmanvaihtoa, käytä sopivaa hengityssuojainta. Oikean hengityssuojaimen valinta riippuu käsiteltävistä kemikaaleista, työskentely- ja käyttöoloista sekä hengityssuojaimen kunnosta. Kullekin sovellukselle on kehitettävä oma turvamenettely. Siksi hengityssuojaimet pitää valita yhdessä toimittajan/valmistajan kanssa perusteellisen työskentelyolosuhteiden arvioinnin perusteella. Katso valittua hengityssuojainta koskevat tiedot asianmukaisista EN-standardeista.

Hygieniaohteita:

Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä saastuneet kengät, joita ei voi puhdistaa.

Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi: Tietoja ei ole saatavana. Kohdassa 6 on lisätietoja.



KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö	:	Geeli
Olomuoto	:	Geeli
Väri	:	Keltainen / valkoinen
Haju	:	Mieto
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole saatavana.
pH	:	8.0 - 9.0
Suhteellinen haihdutus (butyyliasetaatilla)	:	Tietoja ei ole saatavana.
Sulamispiste / sulamisalue	:	Täiendavat teavet pole saadaval
Jäätymispiste	:	< 0 ° C
Kiehumispiste	:	> 100 ° C
Leimahduspiste:	:	Tietoja ei ole saatavana.
Haihtumisnopeus:	:	Tietoja ei ole saatavana.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	:	Tietoja ei ole saatavana.
Ylemmät/alemmat syttymis- tai räjähdysarvot	:	Tietoja ei ole saatavana.
Aururöhk	:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	:	Tietoja ei ole saatavana.
Suhteellinen tiheys	:	1,024 (15,6 ° C)
Liukoisuus veteen	:	Liukenee veteen
Liukenevuus (muu)	:	liukenematon rasvoihin
Itsesyttymislämpötila	:	Vees lahustuv.

Hajoamislämpötila	:	Rasvlahustub.
Viskositeetti	:	16.000 cSt (20 ° C juures)
Räjähätyvyys	:	Tietoja ei ole saatavana.
Hapettavat ominaisuudet	:	Tietoja ei ole saatavana.
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä	:	Tietoja ei ole saatavana.

9.2 **Muut tiedot**

Ei lisätietoa.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 **Reaktiivisuus**

Normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa ja kuljetuksessa tuote ei ole reaktiivinen. Tuote on pysyvä.

10.2 **Kemiallinen Stabiilisuus:**

Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 **Vaarallisten Reaktioiden Mahdollisuus:**

Ei tapahdu.

10.4 **Vältettävät Olosuhteet:**

Ei tunnettuja.

10.5 **Yhteensopimattomat Materiaalit:**

Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6 **Vaaralliset Hajoamistuotteet:**

Lämpöhajoamisessa tai palamisessa saattaa muodostua savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita epätäydellisestä palamisesta johtuvia tuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengittäminen:	Tietoja ei ole saatavana.
Nieleminen:	Tietoja ei ole saatavana.
Iho:	Tietoja ei ole saatavana.
Roiskeet silmiin:	Tietoja ei ole saatavana.

11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys

Nieleminen

Tuote: Aineen nieleminen voi ärsyttää ruansulatuselinten limakalvoja ja aiheuttaa pahoinvointia, oksennusta, ripulia ja vatsavaivoja. Voi ärsyttää ruansulatuselimestöä. Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Ihokosketus

Tuote: Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Hengittäminen

Tuote: Vältettävä pölyjen, huurujen tai höyryjen hengittämistä. Ei akuuttia myrkyllisyyttä koskevaa luokittelua saatavilla olevien tietojen perusteella.

Ihoa Syövyttävä/Ärsyttävä:

Tuote: Pitkäaikainen tai toistuva ihokontakti, esim. aineen kostuttamista vaatteista, voi aiheuttaa ihotulehduksen. Oireita voivat olla esim. ihon punoitus, turvotus, kuivuminen ja halkeileminen.

	Huomautukset: Ei luokiteltu ihoa ensisijaisesti ärsyttäväksi aineeksi.
Vakavia Silmävaurioita/Silmän Ärsytystä: Tuote:	Huomautukset: Ei luokiteltu silmiä ensisijaisesti ärsyttäväksi aineeksi.
Hengitysteiden herkistyminen	Tietoja ei saatavilla
Ihon herkistyminen	Tietoja ei saatavilla
Elinkohtainen Myrkyllisyys - Kerta-Altistuminen	Tietoja ei saatavilla
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Karsinogeenisuus	Tietoja ei saatavilla
Sukusolujen Perimää Vaurioittava	Tietoja ei saatavilla
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen Myrkyllisyys - Toistuva Altistuminen	Tietoja ei saatavilla
---	-----------------------

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Seosta ei ole luokiteltu direktiivin 1999/45 / EY mukaisesti vaaralliseksi tai haitalliseksi ympäristölle. Erityisiä ympäristötietoja ei ole saatavilla. Älä jätä materiaalia irti.

12.1 Ekotoksisuus

Kala	Tietoja ei saatavilla
Vedessä Elävät Selkärangattomat	Tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys vesikasveille	Tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys maaperässä eläville eliöille	Tietoja ei saatavilla
Sakan myrkyllisyys	Tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys maakasveille	Tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys maan yläpuolisille organismeille	Tietoja ei saatavilla
Myrkyllisyys mikro-organismeille	Tietoja ei saatavilla

12.2 Pysyvyys ja Hajoavuus

Biohajoavuus	Tietoja ei saatavilla
BOD/COD Suhde	Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)	Tietoja ei saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (log Kow)	Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus:

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut Haitalliset Vaikutukset:

Tietoja ei ole saatavana.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu / luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi. Noudata liittovaltion, valtion ja paikallisia lakeja ja määräyksiä.

Suosittelut puhdistusneste : vesi
Puhdistettu tyhjä pakkaus kierrätetään.

13.1.1 Ohjeellinen jättekoodi

12 01 99 (jätteet, joita ei ole mainittu muualla)

Saastuneet pakkaukset - kauhat, purkit - perusteellisen puhdistuksen, hävittämisen tai kierrätyksen jälkeen. polttaminen hyväksytyissä laitoksissa tai säilytetty kunnallinen jätehuolto. Hävitä saastuneet pakkaukset vaarallisiksi jätteiksi

13.1.2 Jättekoodien luokka

15 01 10 * (likainen pakkaus) Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisia aineita tai saastuttavia aineita.

15 01 02 (huuhtelupullot) Muoviset säiliöt

Tyhjät astiat poistetaan lain tarkoituksiin. nro 185/2001 Coll, kpl. nro 15 01 10.

Tyhjät astiat voidaan sijoittaa ja kaataa, leikata ja kierrättää (valtuutettu henkilö hoitaa ne) tai poltettava (uudelleen, vain tietyillä alueilla).

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR	Ei säädelty.
IMDG	Ei säädelty.
IATA	Ei säädelty.

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei tunnettuja.

Kuljetuskuvaukset saattavat vaihdella riippuen kuljetustavasta, määrästä, aineen lämpötilasta, pakkauksen koosta ja/tai lähtöpaikasta ja lähetyskohteesta. Kuljetusyhtiön velvollisuutena on noudattaa kaikkia soveltuvia lakeja ja säännöksiä, jotka koskevat aineen kuljettamista. Ainetta kuljetettaessa on pyrittävä estämään kuorman siirtyminen ja materiaalien putoaminen sekä noudatettava asiaankuuluvia lakisäädöksiä. Tarkista luokitusvaatimukset ennen aineiden kuljettamista korkeissa lämpötiloissa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EY:n asetukset

Asetus (EY) N:o 2037/2000 otsonikerrosta heikentävistä aineista:
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä:
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista:
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) nro 1907/2006, REACH 59 artikla 1 kohta. Kandidaattiluettelo.:
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen:
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset:
Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta.:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 92/85/ETY toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Neuvoston direktiivi 96/82/EY (Seveso III): vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

ASETUS (EY) N:o 166/2006 epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin, LIITE II: Epäpuhtaudet:

Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä: Ei mitään läsnä tai ei mitään läsnä säädelyissä pitoisuuksissa.

Listatilanne

Australia (AICS)

Kaikki ainesosat ovat Australian ilmoitusvelvollisuusvaatimusten mukaisia.

Kanada (DSL/NDL)

Kaikki tässä tuotteessa olevat aineet täyttävät Kanadan Environmental Protection Act -lain vaatimukset ja kuuluvat Domestic Substances List (DSL) -luetteloon tai on vapautettu luetteloon kuulumisesta.

Kiina (IECSC)

Kaikki tämän tuotteen komponentit on lueteltu Tunnettujen kemikaaliaineiden inventaarissa Kiinassa.

Euroopan Unioni (REACH)

Tietoja tuotteen REACH-vaatimusten täyttämistä koskevasta tilasta on saatavissa sähköpostitse REACH@SDSInquiries.com.

Japani (ENCS)

Tämän tuotteen kaikki ainesosat ovat Japanin kemikaalilainsäädännön mukaisia.

Korea (ECL)

Kaikki ainesosat ovat Korean vaatimusten mukaisia.

Uusi-Seelanti (NZIoC)

Kaikki ainesosat ovat yhdenmukaisia Uuden Seelannin kemikaalien ilmoitusvaatimusten kanssa.

Filippiinit (PICCS)

Kaikki komponentit ovat Philippines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (RA 6969) mukaisia.

Sveitsi (SWISS)

Kaikki ainesosat ovat Sveitsin Environmentally Hazardous Substances Ordinance mukaisia.

Taiwan (TCSCA)

Kaikki tämän tuotteen komponentit on mainittu Taiwanin tavaraluettelossa.

Yhdysvallat (TSCA)

Kaikki tässä tuotteessa olevat aineet kuuluvat TSCA-tietovarantoon, tai ne on vapautettu tietovarantoon kuulumisesta.

Tiedot, joilla tämän tuotteen vaatimustenmukaisuus osoitettiin, saattavat poiketa osan 3 kemikaalitiedoista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Aine ei ole kemiallisesti vaarallinen.

KOHTA 16: MUU TEAVE

Koska käyttöolosuhteet tai menetelmät eivät ole hallinnassamme, me emme ota minkäänlaista vastuuta ja nimenomaisesti kiellämme kaiken vastuun tämän tuotteen käytöstä. Tässä esitettyjen tietojen uskotaan olevan oikeita ja tarkkoja, mutta kaikki lausumat ja suositukset annetaan ilman nimenomaista tai konkluenttista takuuta näiden tietojen oikeellisuudesta, materiaalin käyttöön liittyvistä vaaroista ja materiaalin käytöstä saatavista tuloksista. Käyttäjällä on vastuu kaikkien sovellettavissa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Tietolähteet:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N: o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivin 67/548 / ETY ja 1999/45 / EY muuttamisesta sekä asetuksen EY) N: o 1907/2006.

H315: Ärsyttää ihoa

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Versio:

v1.0

v1.1 Molekyylipaino poistettu

Käyttökohteet:

ERC4 - Epäreaktiivisen jalostustuen käyttö teollisuusalueella (ei sisällä tai ei sisällä tuotetta)

ERC7 - Toiminnallisen nesteen käyttö teollisuusalueella

PROC07 - teollisuusruiskutus

PROC10 - Käytä tai harjaa rulla

PROC17 - Voitelu energiankuljettajina metalliteollisuuden aikana

PROC20 - Toiminnallisten nesteiden käyttö pienissä laitteissa

PC24 - voiteluaineet, voiteluaineet, irrotusaineet

NOEC - Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus

NTP - USA:n myrkyllisysohjelma

NZloc - Uuden-Seelannin kemiallisten aineiden luettelo

OECD TG - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön testiohjeet

OSHA - Työturvallisuus- ja terveysvirasto

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen kemikaali

PEL - Sallittu altistustaso

PICCS - Kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo Filippiineillä

PPE - Henkilönsuojain

PRTR - Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset

SVHC - Erityistä huolta aiheuttava aine

SWISS - Sveitsissä kemikaaleista annettu asetetus

TCSCA - Myrkyllisten kemiallisten aineiden valvontaa koskeva laki

TLV - Kynnysraja-arvo

TSCA - Myrkyllisten aineiden valvontaa koskeva laki

TWA – Aikapainotettu keskiarvo

vPvB – Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä

SDS_FI - BECROSAN™ EPW 700 11/11

NOEC - Ei-havaittavien vaikutusten pitoisuus

NTP - USA:n myrkyllisysohjelma

NZloc - Uuden-Seelannin kemiallisten aineiden luettelo

OECD TG - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön testiohjeet
OSHA - Työturvallisuus- ja terveysvirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen kemikaali
PEL - Sallittu altistustaso
PICCS - Kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo Filippiineillä
PPE - Henkilönsuojain
PRTR - Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri
REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset
SVHC - Erityistä huolta aiheuttava aine
SWISS - Sveitsissä kemikaaleista annettu asetus
TCSCA - Myrkyllisten kemiallisten aineiden valvontaa koskeva laki
TLV - Kynnysraja-arvo
TSCA - Myrkyllisten aineiden valvontaa koskeva laki
TWA – Aikapainotettu keskiarvo
vPvB – Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä