

Käyttöturvallisuustiedote

Sivu: 1/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.
Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0
Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Sterocoll® BL

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt: päällystyspastan paksuntaja

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Yhteystiedot:
BASF Oy
Tammasaarenkatu 3
00180 Helsinki
FINLAND

Y-tunnus: 0573126-7

Puhelin: +358 9 615-981

Sähköpostiosoite: product-safety-north@basf.com

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 International emergency number: Puhelin: +49 180 2273-112

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitukseen on käytetty seuraavia menetelmiä: vaarallisten aineiden pitoisuuksien ekstrapolointi testitulosten ja asiantuntija-arvioiden jälkeen. Käytetyt menetelmät esitetään testituloksissa.

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

GHS-kriteerien mukaisesti tuotetta ei tarvitse luokitella.

2.2. Merkinnät

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

Tuote ei GHS-kriteerien mukaisesti tarvitse vaaramerkkiä.

2.3. Muut vaarat

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

Vuotanut tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti. Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Kuvaus

polyakryyliamidi, anionisesti muunneltu emulgoitu:alifaattisissa hiilivedyissä, vesi

Sääntelyyn liittyvät aineosat

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

REACH-rekisteröintinumero: 01- EUH066

2119453414-43

isotridekanolietoksylaatti

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

pitoisuus (W/W): >= 2 % - < 3 % Acute Tox. 4 (Suun kautta)

CAS-numero: 69011-36-5 Eye Dam./Irrit. 1 EY-numero: 500-241-6 H318, H302

Tämän kappaleen auki kirjoittamattomien luokitusten, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, kokotekstit ovat listattuna kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Likaantunut vaatetus riisutaan.

Hengitys:

Haittojen ilmetessä: Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus:

Pestään perusteellisesti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin:

Huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhtele suu ja juo sen jälkeen 200-300 ml vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet: (Muita) oireita ja / tai vaikutuksia ei tunneta toistaiseksi

Vaarat: Ei vaaraa oletettavissa, jos käytetään mainittuun käyttötarkoitukseen ja käsitellään asianmukaisesti.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely: Oireidenmukainen hoito (dekontaminaatio, vitaalifunktiot).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: vesisumu, jauhe, vaahto

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaran aiheuttavat aineet: hiilen oksidit, typen oksidit

Neuvot: Läikkynyt tuote on liukasta lattialla.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet:

Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja:

Puhdistamaton vesi/sammutusvesi kerättävä talteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Vuotanut tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ryhdyttävä sopiviin turvallisuustoimenpiteisiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maahan/maaperään. Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät: Imeytetään kosteutta sitovaan materiaaliin (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine, piimaa). Talteenotettu aine on jatkokäsiteltävä määräysten mukaisesti. Suuret määrät: Tuotetta ei saa levittää vedellä. Padotaan. Kootaan sopivalla laitteella ja toimitetaan hävitettäväksi.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varasto- ja työpaikalla tulee huolehtia riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Jäätymistä vältettävä.

Palo- ja räjähdyssuojaus:

Ei erityistoimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Sopivat materiaalit: jaloteräs 1.4401 (V4), jaloteräs 1.4301 (V2), lasikuituvahvistettu muovi (GRP), suurtiheyspolyeteeni (HDPE), pientiheyspolyeteeni (LDPE), emaloitu

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Astiat on säilytettävä tiiviisti suljettuna, kuivassa ja viileässä paikassa.

Varastointikestävyys:

Varastointilämpötila: 5 - 30 °C

Suojattava lämpötiloilta alle:5 °C

Pakattu tuote tuhoutuu alhaisissa lämpötiloissa tai pakkasessa.

Suojattava lämpötiloilta yli:30 °C

Pakattu tuote vahingoittuu korkeissa lämpötiloissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joille on määritelty raja-arvot työpaikan ilmassa

64742-47-8: Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksen suojaus:

Käytettävä hengityksensuojainta höyryn/aerosolien vapautuessa. Sopiva hengityssuojain suurehkoissa pitoisuuksissa tai pitempiaikaisessa altistuksessa: Kaasusuodatin orgaanisille kaasuille/höyryille (kiehumispiste > 65 °C, esim 14387 tyyppi A).

Käsiensuojaus:

Sopivat kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN ISO 374-1) myös pitempi aikaisessa, suorassa kosketuksessa (suojausindeksi 6, vastaa > 480 minuutin läpäisyaikaa EN ISO 374-1 mukaisesti): esim. nitriilikumi (0,4 mm), kloropreenikumi (0,5 mm), butyylikumi (0,7 mm) ym. Lisähuomautus: Tiedot perustuvat omiin testeihin, kirjallisuustietoihin ja käsinevalmistajien tietoihin tai ne on johdettu analogiapäätelmin samankaltaisten aineiden tiedoista. On huomioitava, että kemikaalisuojakäsineiden päivittäinen käyttöaika voi olla käytännössä useista tekijöistä (esim. lämpötila)johtuen huomattavasti lyhyempi kuin testeissä todettu läpäisyaika

Silmien suojaus:

sivusuojilla varustetut suojasilmälasit (naamiomalliset silmiensuojaimet) (esim. EN 166)

Ihonsuojaus:

Suojavälineet valittava toiminnon ja mahdollisen altistumisen perusteella, esim. esiliina, suojasaappaat, kemikaalisuojapuku (EN 14605 mukaiset altistuttaessa roiskeille tai EN ISO 13982 mukaiset altistuttaessa pölylle)

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Otettava huomioon kemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet. Kädet ja/tai kasvot pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: nestemäinen
Olomuoto: emulsio
Väri: vaalea

samea

Haju: alifaattinen

Hajukynnys:

ei määritetty

Jäätymisalue: n. 0 °C Kiehumispiste: n. 100 °C

(760 mmHg)

Syttyvyys: Ei tiedossa.

Alempi räjähdysraja:

Luokitus ja tuotemerkintä ei relevanttia nesteille., Alempi räjähdyspiste voi olla 5 – 15 °C leimahduspisteen alapuolella.

Ylempi räjähdysraja:

Luokitus ja tuotemerkintä ei

relevanttia nesteille.

Leimahduspiste: > 100 °C Itsesyttymislämpötila: > 200 °C

Terminen hajoaminen: Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä

annettuja määräyksiä/ohjeita.

pH-arvo: n. 5 - 8

(5 g/l)

Viskositeetti, kinemaattinen: > 20,5 mm2/s

(40 °C)

Viskositeetti, dynaaminen: 750 mPa.s Vesiliukoisuus: sekoittuva

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (log Kow):

ei määritetty 0,003 hPa

Höyrynpaine: 0,003 hPa

(20 °C)

Suhteellinen tiheys: n. 1,05

(20 °C)

Tiheys: n. 1,05 g/cm3

(20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys (ilma):

Ei tiedossa.

9.2. Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Sivu: 7/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Räjähteet

Räjähdysvaarallinen

Tulipaloa edistävät ominaisuudet

Palamista edistävät ominaisuudet: ei edistä paloa

Muut turvallisuusominaisuudet

Muut tiedot: Tarvittavat tiedot muista fysikaalisista ja kemiallisista parametreistä

ilmoitetaan tässä kappaleessa.

haihtumisnopeus:

Arvo voidaan arvioida Henryn lain vakiosta tai höyrynpaineesta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit/ aineet:

hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Mahdolliset termiset hajoamistuotteet: hiilimonoksidi, hiilidioksidi typen oksidit

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Akuutti toksisuus

Kokeellinen/laskettu tieto:

LD50 rotta (Suun kautta): > 5.000 mg/kg

(Hengitys): Ei todettu kuolleisuutta.

(Ihon kautta):Ei todettu kuolleisuutta.

Ärsytys

Arvio ärsyttävyydestä:

Ei silmä- eikä ihoärsytystä. Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei ärsyttävä. (OECD Guideline 437)

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Arvio herkistävyydestä:

Ei vaikuta herkistävästi.

Sukusolujen perimävaurio

Arvio mutageenisuudesta:

Rakenteen perusteella ei epäillä mutageenistä vaikutusta.

Karsinogeenisuus

Arvio karsinogeenisuudesta:

Arvion mukaan ei ole karsinogeeninen (perustuen rakenteeseen).

Reproduktiomyrkyllisyys

Arvio lisääntymisvaarallisuudesta:

Arvion mukaan ei aiheuta reproduktiivista toksisuutta (perustuen rakenteeseen).

Kehitysmyrkyllisyys

Arvio teratogeenisuudesta:

Ainesosien perusteella ei ole syytä epäillä teratogeenisiä vaikutuksia.

Sivu: 9/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Kokemusperäinen tieto vaikutuksesta ihmisiin

Kokeellinen/laskettu tieto:

Pitempiaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Ei tiedossa.

Toistuvan annostelun myrkyllisyys ja elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Arvio myrkyllisyydestä pitkäaikaisen altistuksen seurauksena:

Ei tunneta mitään.

Kokeellinen/laskettu tieto:

Ei tiedossa.

<u>Aspiraatiovaara</u>

Ei aspiraatiovaaraa odotettavissa.

Yhteisvaikutukset

Ei tiedossa.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

Muut tiedot

Muita lisätietoja myrkyllisyydestä

Tuotetta ei ole testattu. Lausunto on johdettu aineista/tuotteista joilla on samankaltainen rakenne tai koostumus.

Sivu: 10/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 203)

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Akvaattiset selkärangattomat:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202,osa 1)

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

Vesikasvit:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten komponenttien ominaisuuksiin.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H2O):

Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

tiedot stabiilisuudesta vedessä (hydrolyysi):

Rakenteellisten ominaisuuksien vuoksi hydrolyysi ei ole todennäköinen.

12.3. Biokertyvyys

Bioakkumulaatiopotentiaali:

Tuotetta ei ole testattu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:

Adsorptio maaperässä: Ei tiedossa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

12.8. Muut tiedot

Muut ekotoksikologiset ohjeet:

Estettävä tuotteen pääsy maahan, vesistöihin ja viemäreihin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on toimitettava hävitettäväksi paikalliset määräykset huomioon ottaen esim. sopivalle kaatopaikalle tai sopivaan polttolaitokseen.

Tyhjät pakkaukset:

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä kuten itse aine.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetukset

ADR

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai Ei sovelleta

tunnusnumero:

Kuljetuksessa käytettävä

Ei sovelleta

virallinen nimi:

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta
Pakkausryhmä: Ei sovelleta
Ympäristövaarat: Ei sovelleta
Erityiset varotoimet Ei tunneta mitään.

käyttäjälle

RID

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai Ei sovelleta

Sivu: 12/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

tunnusnumero:

Kuljetuksessa käytettävä

Ei sovelleta

virallinen nimi:

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta Pakkausryhmä: Ei sovelleta Ympäristövaarat: Ei sovelleta Erityiset varotoimet Ei tunneta mitään.

käyttäjälle

<u>Sisävesikuljetukset</u>

ADN

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine

YK-numero tai Ei sovelleta

tunnusnumero:

Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei sovelleta

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta Pakkausryhmä: Ei sovelleta Ympäristövaarat: Ei sovelleta

Erityiset varotoimet

Ei tunneta mitään.

käyttäjälle:

Kuljetus sisävesialuksella

Ei arvioitu.

Sea transport **Merikuljetukset**

IMDG IMDG

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen

aine

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

YK-numero tai

Kuljetuksessa käytettävä

Ei sovelleta UN number or ID Not applicable

tunnusnumero:

number:

virallinen nimi:

Ei sovelleta **UN** proper shipping name:

Not applicable

Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei sovelleta Transport hazard Not applicable

class(es):

Pakkausryhmä: Ei sovelleta Ympäristövaarat: Ei sovelleta Packing group: Environmental

Not applicable Not applicable

Erityiset varotoimet Ei tunneta mitään. hazards: Special precautions

for user

None known

käyttäjälle

Ilmakuljetus

Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Sivu: 13/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti.

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen Not classified as a dangerous good under

aine

YK-numero tai Ei sovelleta UN number or ID Not applicable

tunnusnumero: number:

Kuljetuksessa käytettävä Ei sovelleta UN proper shipping Not applicable

virallinen nimi: name:

Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovelleta Transport hazard Not applicable

class(es):

transport regulations

Packing group: Pakkausryhmä: Ei sovelleta Not applicable Ympäristövaarat: Not applicable Ei sovelleta Environmental

hazards:

Erityiset varotoimet Ei tunneta mitään. Special precautions None known

käyttäjälle for user

14.1. YK-numero tai tunnusnumero

Katso "YK-numeroa tai tunnusnumeroa" vastaavat määräykset yllä olevista taulukoista.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä olevien taulukoiden vastaava "Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Kuljetuksen vaaraluokka" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.4. Pakkausryhmä

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Pakkausryhmä" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.5. Ympäristövaarat

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Ympäristövaarat" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso yllä olevien taulukoiden vastaavat "Erityiset varotoimet käyttäjälle" kohdat kutakin säännöstä varten.

14.7. Merikuljetus irtotavarana IMO:n

Maritime transport in bulk according asiakirjojen mukaisesti to IMO instruments

Ei tarkoitettu irtotavaraksi merikuljetuksissa.

Maritime transport in bulk is not intended.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kiellot ja rajoitukset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XVII: Numerolistalla: 60

Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0 Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Direktiivi 2012/18/EU - vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta (EU): Listattu edellä mainitussa asetuksessa: ei

Mahdollinen lainsäädäntöä koskeva lisätieto on tämän alaotsikon alla, jos sitä ei ole mainittu vielä muualla käyttöturvallisuustiedotteessa.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita

KOHTA 16: Muut tiedot

Muusta mahdollisesta käytöstä on sovittava valmistajan kanssa.

Luokitusten kokotekstit, mukaan lukien vaaraluokat ja vaaralausekkeet, jos mainittu kohdassa 2 tai 3:

Asp. Tox. Aspiraatiovaara Välitön myrkyllisyys

Eye Dam./Irrit. Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H302 Haitallista nieltynä.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lyhenteet

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. ADN = Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista. ATE = Välittömän myrkyllisyyden estimaatit. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Asetus aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta. DIN = Saksan standardisoimisjärjestö. **DNEL** = Johdettu vaikutukseton altistumistaso. **EC50** = Vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koeeliöistä aiheutuu vaikutuksia. EC = Euroopan yhteisö. EN = Eurooppalaiset standardit. IARC = Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos. IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. IBC-säännöstö = Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö. IMDG = Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. ISO = Kansainvälinen standardisoimisjärjestö. STEL = Lyhytaikaisen altistumisen raja. LC50 = Mediaani tappava pitoisuus. LD50 = Mediaani tappava annos. HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus. MARPOL = Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä. NEN = Alankomaiden standardi. NOEC = Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta. OEL = Työperäisen altistuksen raja-arvo. **OECD** = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö. **PBT** = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen. PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. RID = Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. TWA = Aikapainotettu keskiarvo. YK-numero = Yhdistyneiden kansakuntien numero kuljetusta varten. vPvB = erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole määritysseloste tai tekninen tietolehtinen eikä tietoja tule pitää tuotteen spesifikaatiosopimuksena. Tunnistetut käytöt tässä käyttöturvallisuustiedotteessa eivät kuvaa sopimusta aineen/seoksen sopimuksen mukaisesta laadusta tai sopimuksessa nimetystä käytöstä. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.

Sivu: 15/15

BASF Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ja sen nykyisten muutosten mukaisesti. Päiväys / Päivitetty: 24.03.2023 Versio: 13.0

Edellisen version päiväys: 25.04.2022 Edellinen versio: 12.0

Päiväys / Ensimmäinen versio: 23.04.2003

Tuote: Sterocoll® BL

(ID nr. 30054405/SDS_GEN_FI/FI)

Tulostuspäivä 21.10.2025

Kohtisuorat viivat vasemmassa reunassa osoittavat muutoksia aikaisempaan versioon verrattuna.