

JAKSO 1. Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi : B/W FINAL RINSE Kaupallinen
koodi: BWSTAB

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita suositellaan vältettäväksi.

Valokuvausprosessi

Käyttöalat:

Ammattikäyttöön[SU22]

Tuoteryhmät:

Fotokemikaalit

Prosessiluokat:

Sekoittaminen tai sekoittaminen valmisteiden ja esineiden formuloinnissa käytettävissä panosprosesseissa[PROC5] Käyttötarkoituksia ei suositella.

Ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin tarkoituksiin

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Focus Nordic Ab
Bergsjodalen 48
41523 Göteborg
Sweden
0046 31 336 2300
info@focusnordic.com

Tuottaja

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Puh. +39 075 985174

1.4. Häät puhelinnumero

Soita Myrkytyskeskukseen, 09 4711 tai 09 471

977

JAKSO 2. Vaarojen tunnistaminen

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus:

Piktogrammit:

GHS07

Vaaraluokan ja -kategorian koodit:

Ihon herkkyys. 1, Skin Sens. 1B

Vaaralausekkeiden koodit

H317 - Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H317 -

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Tuote voi aiheuttaa ihon herkistymistä, jos se joutuu kosketuksiin ihon kanssa.

2.2. Etiketin elementit

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät:

Piktogrammit, varoituskoodit:

GHS07 - Varoitus

Vaaralausekkeiden koodit:

H317 - Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H317 - Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vaaralausekkeiden lisäkoodit

ei sovelleta

Varoituslausekkeet:



Täyttää asetuksen (EU) 2015/830
vaatimukset.

P280 - Käytä suojakäsineitä suojavaatetusta Suojaa silmät ja kasvot.

Sisältää:

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni

2.3. Muut vaarat

Aine/seos Ei sisällä PBT/vPvB-aineita asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti Ei tietoja muista vaaroista.

KOHTA 3. Koostumus/tiedot ainesosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta

3.2 Sekoitukset

Vaaralausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

| Aine | Pitoisuus [w/w] | Luokitus | Indeksi | CAS | EINECS | REACH |
|-----------------------------|-----------------|---|--------------|-----------|-----------|----------------------|
| dietyleeniglykoli | >= 1 < 5% | Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373. | 603-140-00-6 | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457 857-21 |
| 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni | >= 0,05 < 0,1% | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akuutti vesieliöille 1, H400 | 613-088-00-6 | 2634-33-5 | 220-120-9 | |

JAKSO 4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen:

Tuuleta ympäristö. Siirrä potilas välittömästi pois saastuneesta ympäristöstä ja pidä hänet levossa hyvin tuuletetussa huoneessa. Jos tunnet olosi huonovointiseksi, ota yhteys lääkäriin.

Suora ihokosketus (puhdas tuote):

Pese huolellisesti saippualla ja vedellä. Suora

kosketus silmiin (puhdasta tuotetta):

Älä käytä minkäänlaisia silmätippoja tai -voiteita ennen silmälääkärin tutkimusta tai neuvoja.

Nieleminen:

Vaaraton. Aktiivihiltä voidaan antaa veteen tai lääkkeelliseen kivennäisvaseliiniöljyyn sekoitettuna.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet.

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3. Mahdollinen välittömän lääkärinhoidon ja hoidon tarve.

Jos ilmenee ihottumaa tai ihottumaa: Ota yhteys lääkäriin.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Suosittelut sammutusaineet:

Vesisuihku, hiilidioksidi, vaahto, kemialliset jauheet riippuen palossa olevista materiaaleista.

Vältettävät sammutusaineet

Vesisuihkut. Käytä vesisuihkuja vain palolle alttiiden säiliöpintojen jäähdyttämiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

5.3. Suositukset palomiehille

Käytä hengityssuojainta.

Suojakypärä ja täysi suojavaatetus.

Vesisumua voidaan käyttää sukupuuttoon kuolleiden ihmisten suojelemiseen.

On myös suositeltavaa käyttää itsenäistä hengityslaitetta, erityisesti jos työskennellään suljetuissa, huonosti tuuletetuissa tiloissa ja joka tapauksessa, jos käytetään halogenoituja sammutusaineita (fluobreeni, solkane 123, naf jne.).

Säiliöiden jäähditys vesisuihuilla

JAKSO 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojavaarusteet ja hätätoimenpiteet

6.1.1 Niille, jotka eivät puutu asiaan suoraan:

Siirry pois vuotoa tai päästöä ympäröivältä alueelta. Älä tupakoi. Käytä maskia, käsineitä ja suojavaatetusta.

6.1.2 Niille, jotka puuttuvat asiaan suoraan:

Poista kaikki avotulet ja mahdolliset syttymislähteet. Älä tupakoi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

Evakuoiva-alue ja ota tarvittaessa yhteys asiantuntijaan.

6.2. Ympäristöön liittyvät varotoimet

Tiivistä vuodot mullalla tai hiekalla.

Jos tuote on päässyt vesistöön, viemäriin tai saastuttanut maaperän tai kasvillisuuden, ilmoita asiasta asianomaisille viranomaisille.

Hävitä jäännös voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämistä ja kunnostamista varten

6.3.1 Säilytystä varten

Kerää tuote nopeasti ja käytä maskia ja suojavaatetusta.

Kerää tuote mahdollisuuksien mukaan uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten. Imeytä inertillä materiaalilla, jos mahdollista. Estetään tuotteen pääsy viemäriin.

6.3.2 Puhdistusta varten

Keräyksen jälkeen pese vahingoittunut alue ja materiaalit vedellä.

6.3.1 Muut tiedot:

Ei mitään erityistä.

6.4. Viittaus muihin jaksoihin

Katso lisätietoja kohdista 8 ja 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet

Vältettävä kosketusta ja höyryjen hengittämistä.

Käytä käsineitä suojavaatetusta Suojaa silmät ja kasvot. Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

Saastuneita työvaatteita ei saa viedä ulos työpaikalta. Katso myös jäljempänä oleva kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellytykset, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet.

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Ei saa säilyttää avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa. Säiliöt on pidettävä pystyasennossa ja turvallisesti, jotta ne eivät pääse putoamaan tai kolhiintumaan.

Säilytä viileässä paikassa, kaukana lämmönlähteistä ja suorasta auringonvalosta.

7.3 Erityiset loppukäytöt

Ammattimainen käyttö:

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus

8.1. Ohjausparametrit

- Aine: dietyleeniglykoli

DNEL-arvot

Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset työntekijät Hengitys = 22,11 (mg/m³)

Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset työntekijät Iho = 1,37 (mg/kg painokiloa

kohti/vrk) Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset kuluttajat Hengitys = 12

(mg/m³) Systeemivaikutukset Pitkäaikaiset kuluttajat Iho = 21 (mg/kg

painokiloa kohti/vrk) Systeemivaikutukset Lyhytaikaiset työntekijät

Hengitys = 60 (mg/m³)

Paikalliset vaikutukset Pitkäaikaisvaikutukset Työntekijät Hengitys = 22.11

Paikalliset vaikutukset Pitkäaikaiskuluttajat Suun kautta = 12 (mg/kg

painokiloa/vrk) Paikalliset vaikutukset Pitkäaikaiskuluttajat

Hengitysteitse = 12 (mg/m³) PNECarvo

Makea vesi = 3,17 (mg/l)

Sedimentti Makea vesi = 1,2

(mg/kg/sedimentti) Merivesi = 0,317 (mg/l)

Sedimentti Merivesi = 1,2 (mg/kg/sedimentti) Ajoittaiset

päästöt = 10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

Maaperä = 0,129 (mg/kg Maaperä)

8.2. Valituksen valvonta



Soveltuvat tekniset tarkastukset:

Ammattimainen käyttö:

Ei vahvistettu

Yksilölliset suojelutoimenpiteet:

a) Silmien/kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja (häkkilaseja) (EN 166), kun käsittelet puhdasta tuotetta.

b) Ihonsuojaus

i) Käsien suojaus

Puhdasta tuotetta käsiteltäessä on käytettävä kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Lisää

Kun käsittelet puhdasta tuotetta, käytä ihoa täysin suojaavaa vaatetusta.

c) Hengityksensuojaus

Ei ole tarpeen normaalikäytössä.

d) Lämpövaarat

Ei raportoitavia vaaroja

Ympäristöaltistumisen valvonta:

Käytettävä hyvien työtapojen mukaisesti ja vältettävä leviämistä ympäristöön.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet | Arvo | Määritysmenetelmä |
|--|-------------------------|-------------------|
| Ulkonäkö | neste | |
| Haista | Ei määritetty | |
| Hajukynnys | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| pH | 6,50 ± 0,05 25 °C:ssa | pH-mittari |

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830

vaatimukset.

| | | |
|---|-------------------------|--------------------------|
| Sulamispiste/jäädystypiste | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet | Arvo | Määritysmenetelmä |
| Alkukiehumispiste ja kiehumisalue | hapettumaton | |
| Leimahduspiste | syttymättömät | ASTM D92 |
| Haihtumisnopeus | Ei määritetty | |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | syttymättömät | |
| Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Höyrynpaine | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Höyryn tiheys | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Suhteellinen tiheys | 1,005 ± 0,05 25 °C:ssa. | |
| Liukoisuus | vedessä | |
| Vesiliukoisuus | Täydellinen | |
| Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Itsesyttymislämpötila | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Hajoamislämpötila | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Viskositeetti | Ei-tarkoituksenmukainen | |
| Räjähdysominaisuudet | räjähtämättömät | |
| Hapettavat ominaisuudet | hapettumaton | |

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Liittyy suljettuihin aineisiin:

dietyleeniglykoli:

Ei vaarallisia reaktioita, jos säilytetään ja käytetään oikein. 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:

Vakaa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei vaarallisia reaktioita, jos sitä käsitellään ja varastoidaan määräysten mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Liittyy suljettuihin aineisiin:

dietyleeniglykoli:

Pidä poissa avotulesta, kipinäistä ja muista syttymislähteistä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Saattaa kehittää syttyviä kaasuja joutuessaan kosketuksiin alkuaineiden, nitridien, epäorgaanisten sulfidien ja voimakkaiden pelkistävien aineiden kanssa. Saattaa kehittää myrkyllisiä kaasuja joutuessaan kosketuksiin epäorgaanisten sulfidien ja voimakkaiden pelkistävien aineiden kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Täyttää asetuksen (EU) 2015/830
vaatimukset.

Se ei hajoa, kun sitä käytetään käyttötarkoitukseensa.

KOHTA 11. Toksikologiset tiedot

11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista

ATE(seos) suun
kautta = ∞ ATE(seos)
ihon kautta = ∞
ATE(seos)
hengitysteitse = ∞
(a) Välitön myrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(b) korroosio / ihoärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
(d) Hengitysteiden tai ihon herkistymisen: Tuote voi aiheuttaa ihon herkistymistä, jos se joutuu kosketuksiin ihon kanssa.
(e) Sukusolujen perimän muutoksia aiheuttava vaikutus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(f) Syöpää aiheuttava vaikutus: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.
(g) Lisääntymismyrkyllisyys: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(h) Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys (STOT) kerta-altistuminen: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
(i) Erityinen myrkyllisyys kohde-elimille (STOT) toistuva altistuminen: käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.
(j) Aspiraatiovaara: Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Liittyy sisältämiin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Terveydelle haitallista nieltynä, aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, ruoansulatuskanavan häiriöitä. Tuotteella voi olla haitallisia vaikutuksia ihmisten terveyteen.
LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg ruumiinpainoa) = 19600
LD50 Ihon kautta (rotta tai kani) (mg/kg ruumiinpainoa) = 13300
LC50 Inhalaatio (rotta) höyry/pöly/aerosoli/savu (mg/1/4h) tai kaasu (ppmV/4h) = 4,6
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:
LD50 Suun kautta (rotta) (mg/kg ruumiinpainoa) = 1020

JAKSO 12. Ekologiset tiedot

12.1. Myrkyllisyys

Liittyy suljettuihin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Merilevä Scenedesmus quadricauda Arvo = 2700 mg/l Testissä
Daphnia Daphnia magna Arvo = 84000 mg/l Testissä : 48 h
Bakteeri Pseudomonas putida Arvo = 8000 mg/l Testissä : 16 h
Kala Gambusia affinis Arvo > 32000 mg/l Testissä : 96 h 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni
C(E)L50 (mg/l) = 0.8
Käytetään hyvien työtapojen mukaisesti, vältetään leviämistä ympäristöön.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Liittyy suljettuihin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Helposti biohajoava.
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:
Helposti biohajoava.

12.3. Biokertyvyyspotentiaali

Liittyy suljettuihin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Huonosti biokertyvää.
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni:
Tämän tuotteen bioakkumulaatiopotentiaali on vähäinen.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liittyy suljettuihin aineisiin:
dietyleeniglykoli:
Tuotteella on erittäin suuri liikkuvuuspotentiaali.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB-ainesosa ei esiinny.

12.6. Muut haittavaikutukset

Ei havaittuja haittavaikutuksia

KOHTA 13. Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. Hävitä ne voimassa olevien määräysten mukaisesti. Valtuutettujen yritysten on hävitettävä mahdolliset tuotejäämät voimassa olevien määräysten mukaisesti.
Palauta, jos mahdollista. Käytä voimassa olevien paikallisten tai kansallisten määräysten mukaisesti.

JAKSO 14. Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetussäännösten soveltamisalaan: maanteitse (ADR), rautateitse (RID), ilmateitse (ICAO / IATA), meritse (IMDG).

14.2. YK:n asianmukainen kuljetusnimi

Ei mitään.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

Ei mitään.

14.4. Pakkausryhmä

Ei mitään.

14.5. Ympäristövaarat

Ei mitään.

14.6. Erityiset varotoimenpiteet käyttäjille

Tietoja ei ole saatavilla.

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.

Irtolastikuljetuksia ei ole suunniteltu

JAKSO 15. Sääntelyä koskevat tiedot

15.1. ~~olaisella~~ Terveystta, turvallisuutta ja ympäristöä koskeva lainsäädäntö ja määräykset

ainekohtainen asetus 31 1 997n. 5 2 (Vaarallisten aineiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Vaarallisten valmisteiden luokitus, pakkaaminen ja merkinnät). Asetus 2/2/2002 n:o 25 (Kemiallisten tekijöiden aiheuttamat riskit työssä). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Työperäisen altistumisen raja-arvot); D.M. 03/04/2007 (Täytäntöönpano).

Direktiivi 2006/8/EY). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), asetus (EY) N:o 790/2009, asetus (EY) N:o 790/2009, asetus (EY) N:o 238 (Seveso Ter -direktiivi), asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH). 21. syyskuuta 2005.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt kemikaaliturvallisuusarviointia.

JAKSO 16. Muut tiedot

16.1. Muut tiedot

Edellisestä tarkistuksesta muutetut kohdat: 1.2. Aineen tai seoksen tunnistetut merkitykselliset käytöt ja käytöt, joita ei suositella, 2.1. Aineen tai seoksen luokitus, 2.2. Merkinnän osat, 2.3. Muut vaarat, 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus, 4.3. Ilmoitus tarvittavasta välittömästä lääkehoidosta ja erityiskohtelusta, 6.1. Muut tiedot. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet, Suojaus- ja puhdistusmenetelmät ja -materiaalit, 7.1. Turvallisen käsittelyn varotoimet, 8.1. Valvontaparametrit, 8.2. Altistumisen valvonta, 10.1. Reaktiivisuus, 10.4. Vältettävät olosuhteet, 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit, 11.1. Tiedot toksikologisista vaikutuksista, 12.1. Myrkyllisyys, 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus, 12.3. Biokertyvyys, 12.4. Biokertyvyyspotentiali. Liikkuvuus maaperässä, 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät Kohtaan 3 altistuvien vaaralausekkeiden kuvaus

H302 = Terveydelle haitallista nieltynä.

H373 = Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi vahingoittaa elimiä . H315 =

Aiheuttaa ihoärsytystä.

H317 = Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 =

Aiheuttaa vakavaa silmävauriota.

H400 = Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Luokitus perustuu kaikkia seoksen komponentteja koskeviin tietoihin

Tärkeimmät säädösviittaukset

Direktiivi 1999/45/EY

Direktiivi 2001/60/EY Asetus

2008/1272/EY Asetus

2010/453/EY Asetus

2010/453/EY

Asetus (EU) N:o 529/2012 ja sen myöhemmät päivitykset

*** Tämä lehti kumoaa ja korvaa kaikki aiemmat painokset.