

KIT ANTI-BUEE

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (muutettuna asetuksella (EU) N: o 2015/830)

Versio: 1

version päivämäärä: 25/10/2017

Kieli: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi : KIT ANTI-BUEE.

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt : Spray sumuttumista estävä 30 ml mikrokituliinan/suihke sumuttumista estävä 500 ml.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Nimi: Bollé Safety.
Katu: 95, rue Louis Guérin.
Postinumero/kaupunki: 69100 VILLEURBANNE.
Maa: France.
Puhelin: 00 33 (0)4 78 85 23 64.
Faksi: 00 33 (0)4 78 85 28 56.
Verkkosivusto: [Http://www.bolle-safety.fr](http://www.bolle-safety.fr).
Sähköposti: Contact@bolle-safety.com.

1.4. Hätäpuhelinnumero

Suomi: +358 9 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu	Vaaralausekkeet
 Eye Dam. 1	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 Acute Tox. 4	H332 Haitallista hengitettynä.
 STOT SE 3	H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Varoitusmerkit

Vaara

Tuotteen tunnistet

-

Vaaralausekkeet

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332 - Haitallista hengitettynä.
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Ylimääräiset vaaratiedot (EU)

-

Turvalausekkeet - Yleinen

-

Turvalausekkeet - Ehkäisy

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P304+P340 - JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean

Turvalausekkeet - Vastaus

Turvalausekkeet - Varastointi
Turvalausekkeet - Hävittäminen

minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/...
P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä.

2.3. Muut vaarat

Ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Aine:	C (%)	Luokittelu	Erityiset pitoisuusrajat	Note
1-methoxypropan-2-ol CAS N o:107-98-2 EY N o:203-539-1 IDX N °:603-064-00-3	25.0% ≤C≤ 50.0%	Flam. Liq. 3: H226 STOT SE 3: H336	-	[1]
docusate sodium CAS N o:577-11-7 EY N o:209-406-4 IDX N °:	3.0% ≤C< 10.0%	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318	-	-

[1] Ainetta, josta suurin HTP-arvot ovat saatavilla.

3.2. Seokset

Seos ei sisällä aineita, jotka luokitellaan erityistä huolta aiheuttaviksi (SVHC) Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) artiklan 57 nojalla:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

3.3. Huomautus

Tekstilausekkeet ja H EUH-: kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	:	Oireet voivat kehittyä useita tunteja altistuksen jälkeen; lääkärin tarkkailu on siksi tarpeen vähintään 48 tuntia.
Inhalaation jälkeen	:	Vie potilas raittiiseen ilmaan ja pidä lämpimänä ja levossa. Hengityksen avustamiseen tarvittaessa. Jos ilmenee hengitysteiden ärsytystä, ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketuksessa	:	Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Jos iho on ärsyyntynyt, ota yhteyttä lääkäriin.
Roiskuneena silmiin	:	Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla juoksevalle vedellä 10 - 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen ja on hakeudu silmälääkäriin.
Nieltynä	:	Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.
Ensiavun suojatoimet	:	Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on kuvattu merkinnöissä, ks. 2.2 ja/tai kohta 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautuksia lääkärille : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	:	Vaahto. Jauhesammutin. Hiilidioksidi (CO 2). Hiekka.
Sopimattomat sammutusaineet	:	Voimakas vesisuihku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Myrkyllisten kaasujen muodostuminen on mahdollista kuumenemisen aikana tai palon sattuessa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä hengityssuojainta ja kemikaalisuojapukua.

5.4. Lisätietoja

Älä hengitä höyryjä ja kaasuja. Koordinoi sammutustoimintoja. Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois välittömästi vaarasta, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Varovaisuutta on noudatettava käytettäessä hiilidioksidia ahtaissa tiloissa. Hiilidioksidi voi syrjäyttää happea. Käytä vesisuihkua henkilökunnan suojelemiseksi ja altistuneiden säiliöiden jäähdyttämiseen. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Älä kaada viemäriin tai pintavesiin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Siirrä henkilöt turvaan.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästää pintaveteen tai viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käsittele talteen otettua materiaalia jätehuoltokohdan ohjeiden mukaan. Kerää suljetuihin, sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Tuuleta vuotoalue.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7. Hävittäminen: katso kohta 13. Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8.

6.5. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä altistumista - hanki erityisohjeet ennen käyttöä.

Suojaavat toimenpiteet

Jos paikallinen poistoilmanvaihto ei ole mahdollista tai sitä ei ole tarpeeksi, koko työalueella on tuuletettava teknisin keinoin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta sekä paikallisesta ilmanpoistosta kriittisissä paikoissa. Höyryt/aerosolit tulisi poistaa suoraan lähtöpisteessä.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta

Välittömässä työympäristössä on oltava: Tarjoa käyttöön silmäsuihkut ja merkitse sen sijainti selvästi.

Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Työskentele hyvin ilmastoidussa paikassa tai hengityssuojainta käyttäen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä säiliö pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Vaatimukset varastoille ja säiliöille

Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

Neuvoja yhteisvarastoinnista

Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta. Hapetin.

Lisätietoja säilytysolosuhteista

Pakkaus säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Edellä 1.2 kohdassa mainittujen käyttötarkoitusten lisäksi ei ole määritelty muita erityisiä käyttötapoja.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja

Aine:	Arvo	Yksikkö	Tyyppi
1-methoxypropan-2-ol CAS: 107-98-2 (FI)	560	mg/m ³	Raja-arvo (15 min)
1-methoxypropan-2-ol CAS: 107-98-2 (FI)	150	ppm	Raja-arvo (15 min)
1-methoxypropan-2-ol CAS: 107-98-2 (FI)	370	mg/m ³	Raja-arvo (8 tuntia)
1-methoxypropan-2-ol CAS: 107-98-2 (FI)	100	ppm	Raja-arvo (8 tuntia)

Ei saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset tarkastukset

Pidä etäällä ruuasta, juomista ja eläinten ruuasta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Henkilökohtaiset suojavarusteet



Silmien/kasvojen suojaus	:	Sopiva silmien suojaus: Käytä silmäsuojia. Suositeltavia suojalaseja: Suojakilpi kasvoille. Silmälasit.
Ihon suojaus	:	Käsien suojaus: Sopivat suojakäsineityypit: Käytä suojakäsineitä. Käsien suojaus: Sopiva materiaali: NBR (nitrilikumi). Käsien suojaus: Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet: DIN EN 374. Käsien suojaus: Muita käsien suojaustoimenpiteitä.: Älä käytä käsineitä koneiden tai pyöri- työkalujen läheisyydessä. Käytä suojakäsineitä vain kerran. Käsien suojaus: Huomautus: Käsiteltäessä kemikaaleja tulee käyttää vain CE-merkittyjä suojakäsineitä nelinumeroisella testinumerolla. Kemikaaleja kestävä suojavaatetuksen laatu on valittava ottaen huomioon työpaikan vaarallisten aineiden pitoisuus ja määrä. Erityistilanteissa on suositeltavaa tarkistaa yllä mainittujen suojakäsineiden kemikaalikestävyy- sä käsineiden valmistajalta. Lämpösuojat ja turvotusominaisuudet on otettava huomioon. Kehon suojaus: Sopivat suojavaatteet: Kemikaaleja kestävät turvakengät. Kemiallinen suojavaateetus.
Hengitysteiden suojaus	:	Hengitysteiden suojainta tarvitaan: Jos tekniset pakokaasu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai ne ovat riittämättömiä, on käytettävä hengityssuojainta. Soveltuvat hengityksen suojalaitteet: Käytettävä hengityssuojainta. Huomautus: Suodatinluokan on sovelluttava suurimpaan epäpuhtauspitoisuuteen (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset), joka saattaa syntyä, kun käsittelet tuotetta. Jos pitoisuus ylittyy, itsenäistä hengityssuojainta on käytettävä. Käytä vain hengityssuojaimia, joissa on CE- symboli, mukaan lukien nelinumeroinen testinumero. Noudata valmistajan määrittämiä kulumisaikoja.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Ei tarvita erityisiä toimenpiteitä.

8.3. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Neste
Väri:	väritön
Haju:	hajuton
Hajukynnys:	
pH:	7
Sulamispiste / jäätymispiste:	
Kiehumispiste:	= 100 °C
Leimahduspiste:	= 70 °C
Haihtumisaste:	
Syttyvyys:	
Alaraja syttyvyys-tai räjähdysraja:	
Höyrynpaine:	
Höyryn tiheys:	
Suhteellinen tiheys:	
Vesiliukoisuus:	sekoittuva
Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log Pow):	
Auto-tulenarkuus lämpötila:	
Hajoamislämpötila:	

Viskositeetti:

Räjähtäviä ominaisuuksia:

Ei räjähtävä.

Hapettavuus:

9.2. Muut turvaohjeet

Ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti stabiili suositelluissa varastointi-, käyttö ja lämpötila.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Rikin oksideja SOx.

10.7. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Akuutti myrkyllisyys suun kautta

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

docusate sodium (CAS: 577-11-7)

laji : rotta

subendpoint	Käyttäjä	Arvo	yksiköt
LD50	=	1900	mg/kg

1-methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)

laji : rotta

subendpoint	Käyttäjä	Arvo	yksiköt
LD50	=	5660	mg/kg

11.2. Välitön myrkyllisyys iholle

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

1-methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)

laji : kani

subendpoint	Käyttäjä	Arvo	yksiköt
LD50	=	13000	mg/kg

11.3. Akuutti myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

1-methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)

laji : rotta

Altistuksen kesto/arvo : 4
Altistuksen kesto/yksikkö : h

subendpoint	Tulokset/Sex	Käyttäjä	Arvo	yksiköt
LC50:	-	=	6	mg/l

11.4. Ihosyövyttävyyys

Tiedot seoksessa

Testityyppi : -

subendpoint	perusta	ajankohdassa	palautuvuudesta
-	-	-	-

Päätelmä : Ainetta pidetään ärsytä ihoa.

Aineet

Ei saatavilla

11.5. Silmävaurio

Tiedot seoksessa

Testityyppi : -

subendpoint	perusta	ajankohdassa	palautuvuudesta
-	-	-	-

Päätelmä : Ainetta pidetään ärsytä silmiä.

Aineet

Ei saatavilla

11.6. Ihon herkistyminen

Tiedot seoksessa

laji : -

subendpoint	Arvo	yksiköt
-	-	-

Päätelmä : Ei ihoherkistyspotentiaalin odotetaan.

Aineet

Ei saatavilla

11.7. STOT RE

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

Ei saatavilla

11.8. STOT SE

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

Ei saatavilla

11.9. Syöpää aiheuttava

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

Ei saatavilla

11.10. Lisääntymis- ja kehitystoksisuus

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

Ei saatavilla

11.11. genotoksisuus

Tiedot seoksessa

Ei saatavilla

Aineet

Ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu.

12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu. Yleisohjeita: Vesistövaarallisuusluokka 2 D Itsearviointi: Älä anna pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön. Juomaveden vaarantaminen vuoda pieni määrä osaksi maaperään.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.7. Muita ekotoksikologiset tietoja

Ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jättemäärittely EWC/AVV:n mukaisesti: Jätetunnusnumeroiden/jätekuvausten määrittäminen on suoritettava ETY:n teollisuus- ja prosessikohtaisten säännösten mukaan.

Jätehuoltovaihtoehdot: Asianmukainen hävittäminen / Tuote: Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Jätehuoltovaihtoehdot: Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus: Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä. Hävitä jätteet soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

Huomautus: Kierrätys, ota yhteyttä valmistajaan.

13.2. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Tuote ei ole vaarallinen sovellettavien kuljetusmääräysten ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA mukaisesti.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädetty.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädetty.

14.4. Pakkausryhmä

Ei säädetty.

14.5. Ympäristövaarat

Ei säädetty.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei säädetty.

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

Ei säädetty.

14.8. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu REACH-asetuksen ja sen muutosten REACH-asetuksen EY N: o 1907/2006 mukaisesti. Tämä SDS on laadittu CLP-asetuksen ja sen muutosten mukaisesti CLP-asetuksen EY nro 1272/2008 mukaisesti.

Ei saatavilla

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointi kemikaaliturvallisuusraporttia ei saavutettu.

15.3. Lisätietoja

Ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

Luontipäivämäärä: 25/10/2017

version päivämäärä: 25/10/2017

Tulostuspäivämäärä: 25/10/2017

16.1. Muutokset

Ei sovelleta (ensimmäinen käyttöturvallisuustiedotteen versio).

16.2. Lyhenteet ja akronyymit

ADN/ADNR: määräykset koskevat t vaarallisten aineiden kuljetusta proomuissa vesiväylillä. ADR/RID: eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä kuljetuksia maanteitse/kansainväliset määräykset koskien vaarallisten aineiden kuljetuksia rautateitse. CAS: Chemical Abstract Service -numero. CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen. IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto. IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code, Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö. DPD, vaarallisten valmisteiden direktiivi. YK-numero: Yhdistyneiden kansakuntien numero. Ei EY: Euroopan komissio numero. VPvB: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin helposti eläviin kudoksiin kertyvät aineet.

16.3. Keskeiset kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavilla.

16.4. Seosten luokitus ja käytetty arviointimenetelmä asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seoksen luokitus on mukaisen arviointimenetelmän kuvaus asetuksessa (EY) N: o 1272/2008.

16.5. Asiaan kuuluvat R-, H- ja EUH-lausekkeet (Numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6. Koulutukseen liittyviä ohjeita

Katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 4, 5, 6, 7 ja 8.

16.7. Lisätietoja

Ei saatavilla

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Kuitenkaan ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta. Käyttämällä sopivia teollisia turvatoimet, on ensiarvoisen tärkeää varmistaa, että asiaan näyttely toimenpiteet työpaikalla noudatetaan ja kielteisiä terveysvaikutuksia vältetään.