



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti: Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalis-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK PRIMER 5075

Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Pohjamaalit, tiivistysaineet

Käytöt, joita ei suositella Kuluttajakäyttö

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero

Eurooppa	112
Tanska	Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212
Suomi	Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711
Norja	Myrkytystietokeskus : +47 22 59 13 00

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Ihon herkistyminen	Kategoria 1 - (H317)
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	Kategoria 3 - (H336)
Kategoria 3 Huumaavia vaikutuksia	
Syttyvät nesteet	Kategoria 2 - (H225)

2.2. Merkinnät

Sisältää Etyyliasettaatti; Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer;
1,6-Heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli)karbamaatti; n-Butyyliasettaatti; 2-ethylhexanal;
Meripihkahappoanhydridi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Turvausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä

P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto

P280 - Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta

P302 + P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P403 + P233 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

Eräiden seosten merkintöjä koskevat erityisvaatimukset

24. elokuuta 2023 alkaen edellytetään asianmukaisen koulutuksen suorittamista ennen kuin teollisuus- tai ammattikäyttö sallitaan.

Lisätietoja

Tämä tuote edellyttää kosketettavissa olevia varoituksia, jos sitä myydään suurelle yleisölle.

2.3. Muut vaarat

Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos.

PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinum)	CAS-nro..	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erytinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)	REACH-rekisteröintinumero
------------------	---------------------------	-----------	--	------------------------------	----------	--------------------------	---------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maaliskuu-2022

Muutettu viimeksi 13-toukokuuta-2024

Muutosnumero 2.01

	ero).						
Etyyliasettaatti 40 - <80 %	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer 10 - <20 %	931-312-3	53880-05-0	STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2119488734-24
1,6-Heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyli)etyyli)karbamaatti 10 - <20 %	411-700-4 (616-079-00-5)	140921-24-0	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-0000015906-63-XXXX
n-Butyyliasettaatti 5 - <10 %	204-658-1 (607-025-00-1)	123-86-4	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066) [B]	-	-	-	01-2119485493-29-XXXX
2-ethylhexanal 0.1 - <0.5 %	204-596-5	123-05-7	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
Meripihkahappoanhydridi 0.1 - <0.3 %	203-570-0 (607-103-00-5)	108-30-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317) (EUH071)	-	-	-	01-2119485841-30-XXXX

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus - Huomautukset
[B] - Aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työpöydän altistuksen raja-arvo

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategorialla, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokittelumiseksi sen komponenttien perusteella

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumero)	CAS-nro.	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Etyyliasettaatti	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	931-312-3	53880-05-0	-	-	-	-	-
1,6-Heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyli)etyyli)karbamaatti	411-700-4 (616-079-00-5)	140921-24-0	-	-	-	-	-
n-Butyyliasettaatti	204-658-1 (607-025-00-1)	123-86-4	-	-	0.74	-	-
2-ethylhexanal	204-596-5	123-05-7	-	-	-	-	-
Meripihkahappoanhydridi	203-570-0 (607-103-00-5)	108-30-5	1510	-	-	-	-

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075
Korvaa päivämäärän: 18-maalis-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024
Muutosnumero 2.01

(REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhdo suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin.
Itsesuojaus ensiavussa	Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varmista, että hoitohenkilöstö on perillä onnettomuuteen liittyvistä materiaaleista ja he varautuvat suojaamaan itsensä ja estävät saastumisen leviämisen. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Kutina. Ihottumat. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Altistumisen vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Jauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.
Sopimattomat sammutusaineet	Täysikokoinen vesiruisku.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Syttymisvaara. Säilytettävä tuote ja tyhjä säiliö suojassa lämmöltä ja sytytyslähteiltä. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Tuote on herkistävä aine tai sisältää sitä.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilioksidit. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO ₂). Typen oksidit (NO _x). Vetycyanidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075
Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024
Muutosnumero 2.01

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varoimet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet Älä hengitä höyryä tai sumua. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. POISTETTAVA kaikki sytytyslähteet (ei tupakointia, liekkejä tai kipinöitä lähietäisyydellä). Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Muut tiedot Tuuleta alue. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ympäristöön kohdistuvat varoimet Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suojoimenpiteet. Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä. Rakenna pato pitkälle vuodon laskusuuntaan valumaveden keräämistä varten. Imeytä mullalla, hiekalla tai muulla syttymättömällä materiaalilla ja siirrä myöhempää hävitystä varten säiliöihin.

Puhdistusohjeet Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

Muiden vaarojen torjunta Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Käytettävä henkilönsuojaimia. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ja kasvot ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö). Säilytettävä kansallisten erityissäädösten mukaisesti. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt Pohjamaalit, tiivistysaineet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Muut tiedot Huomioi teknisten tietojen lomake.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot Pieniä määriä metanolia (CAS 67-56-1) on muodostettu hydrolysoimalla ja vapautuu kovetettaessa

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Etyyliasettaatti 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150 ppm () TWA: 540 mg/m ³ ()	TWA: 200 ppm TWA: 730 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1470 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
n-Butyyliasettaatti 123-86-4	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm () TWA: 241 mg/m ³ ()	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm

Johdettu vaikutuksen altistumistaso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutuksen altistumistaso (DNEL)

Etyyliasettaatti (141-78-6)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen altistumistaso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	63 mg/painokilo/vrk	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	1468 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	1468 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	

n-Butyyliasettaatti (123-86-4)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen altistumistaso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	300 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	600 mg/m ³	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

työntekijä Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	300 mg/m ³	
työntekijä Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	600 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	11 mg/painokilo/vrk	

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)

Etyyliasettaatti (141-78-6)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	4.5 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	37 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	367 mg/m ³	
Kuluttaja Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	734 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	367 mg/m ³	

n-Butyyliasettaatti (123-86-4)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	35.7 mg/m ³	
Kuluttaja Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	300 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	35.7 mg/m ³	
Kuluttaja Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	300 mg/m ³	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Liuetin.

Ominaisuus	Arvot
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	≥ 70 °C
Syttyvyys	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyysraja ilmassa	
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	12.8% (v/v)
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	1.2% (v/v)
Leimahduspiste	-4 °C
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	
pH	Tietoja ei saatavissa
pH (vesiliuoksena)	Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	< 20 mm ² /s
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Ei veteen sekoittuva.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	< 1100
Suhteellinen tiheys	1
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa
Tiheys	1 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys	> 3
Hiukkasten ominaisuudet	
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa
Hiukkaskokojen jakauma	Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Tietoja ei teknisistä syistä voida saada
Ei tunneta
Syttävä neste
Ei tunneta

CC (suljettu kuppi)
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei sovellu. Veteen liukenematon.

@ 40 °C

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
hPa @ 50 °C
Ei tunneta

Ei tunneta

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)	Tietoja ei saatavissa
VOC-pitoisuus	640 g/L

9.2.1. Fysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

Räjähdystiedot

Herkkyyks mekaanisille iskuille	Ei mitään.
Herkkyyks staattisen sähköns aiheuttamalle kipinöinnille	Kyllä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075
Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024
Muutosnumero 2.01

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityövässä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Ei tunnetta saatavilla olevan tiedon perusteella.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa. Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Roiskeet silmiin	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihokosketus	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Nieleminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Kutina. Ihottumat. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	>2000 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	>2000 mg/kg
ATEmix (hengitys-kaasu)	>20000 ppm
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	>5 mg/l
ATEmix (hengitys-höyry)	>20 mg/l

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Etyyliasetaat	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	LD50 >14000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 > 5Mg/L/4h/ (Rattus) Dust/mist
1,6-Heksaanidiylibis(2-(2-(1-e	>2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maaliskuu-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

tyyliyli-3-oksatso-olidinyli)etyyli)karbamaatti			
n-Butyyliasetaatti	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h
2-ethylhexanal	= 3730 mg/kg (Rat)	> 16440 mg/kg (Rat)	> 6.83 mg/L (Rat) 4 h
Meripihkahappoanhydridi	= 1510 mg/kg (Rat)	LD 50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

n-Butyyliasetaatti (123-86-4)					
Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD-testi nro 404: Akuutti ihon ärsytys/syövytys	Kani	Ihon kautta		4 tuntia	Ei ärsyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

n-Butyyliasetaatti (123-86-4)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD Testi nro 405: Akuutti silmä-ärsytys/silmän syöpyminen	Kani	Sarveiskalvoon liittyvä	0.1 mL		Tuotteen pisteytys 1 Ei ärsyttävä

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tiedot aineosista

Etyliasetaatti (141-78-6)

Menetelmä	Laji	Tulokset
OECD-testi nro 474: Nisäkkään erytrosyytin mikrotumatesti	in vivo Hamsteri	Negatiivinen
OECD-testi nro 471: Bakteerien käänteismutaatiotesti	in vitro Salmonella typhimurium	Negatiivinen
OECD-testi nro 473: Nisäkkäiden kromosomipoikkeavuuksien testi in vitro	in vitro Hamsteri Ovary	Negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

STOT - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Etyyliasettaatti 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocya natomethyl)-1,3,3-trime thyl-, homopolymer 53880-05-0	ErC50 (72h) >3.1 mg/L (DESMODESM US SUBSPICATUS) Static (OECD 201)	LC50 (96h) >1.5 mg/L (Cyprinus carpio) (EU Method C.1)	-	EC50 (48h) >3.36 mg/L (Daphnia magna)Static (OECD guideline 202)		
1,6-Heksaanidiyylis(2 -(2-(1-etyylipentyyli)-3- oksatso-olidinyyli)etyyli) karbamaatti 140921-24-0	-	LC50: =199.2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
n-Butyyliasettaatti 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna)		
2-ethylhexanal 123-05-7	EC50: =38mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

	EC50: =52mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)				
Meripihkahappoanhydridi 108-30-5	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) > 100 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h) > 102 mg/L (Daphnia magna) OECD 201	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

n-Butyyliasetaatti (123-86-4)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Testi suljetussa pullossa (TG 301 D)	28 päivää	83%	Helposti biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Etyyliasettaatti	0.73
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	6.7
1,6-Heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli)karbamaatti	8
n-Butyyliasetaatti	2.3
2-ethylhexanal	3.07
Meripihkahappoanhydridi	2.44

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Tuote ei sisällä aineita, jotka on luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi ilmoituskynnyksen yläpuolella.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Etyyliasettaatti	Aine ei ole PBT / vPvB
Cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer	Aine ei ole PBT / vPvB
1,6-Heksaanidiyylibis(2-(2-(1-etyylipentyyli)-3-oksatso-olidinyyli)etyyli)karbamaatti	Aine ei ole PBT / vPvB
n-Butyyliasetaatti	Aine ei ole PBT / vPvB
Meripihkahappoanhydridi	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti. Ei saa päästää ympäristöön. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin. Tyhjät säiliöt muodostavat mahdollisen tulipalo- ja räjähdysvaaran. Älä leikkaa, puhkaise tai hitsaa säiliöitä.
Euroopan jäteluettelo	08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Palava neste, n.o.s. (Etyyliasettaatti, n-Butyyliasettaatti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
Merkinnät	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Etyyliasettaatti, n-Butyyliasettaatti), 3, II, (D/E)
14.5 Ympäristövaarat	Ei
14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle	
Erytisvaatimukset	274, 601, 640D
Luokituskoodi	F1
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ADR-vaaratunnus (Kemmler-numero)	33

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Palava neste, n.o.s. (Etyyliasettaatti, n-Butyyliasettaatti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Etyyliasettaatti, n-Butyyliasettaatti), 3, II, (-4°C c.c.)
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle	
Erytisvaatimukset	274
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
EmS-nro	F-E, S-E
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	
Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellu

Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1993
------------------------------	--------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Palava neste, n.o.s. (Etyyliasettaatti, n-Butyyliasettaatti)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1993, Palava neste, n.o.s. (Etyyliasettaatti, n-Butyyliasettaatti), 3, II
14.5 Ympäristövaarat	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	A3
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ERG-koodi	3H

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Tarkistettava, onko ryhdyttävä työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskevan direktiivin 94/33/EY edellyttämiin toimenpiteisiin.

Huomioitava työssä olevien raskaiden ja imettävien naisten suojelua koskeva direktiivi 92/85/EY

Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

Vaarallinen aineluokka Seveso-direktiivin mukaisesti (2012/18/EU)

P5a - SYTTYVÄT NESTEET

P5b - SYTTYVÄT NESTEET

P5c - SYTTYVÄT NESTEET

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) 2019/1148, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

Ei sovellu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075
Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024
Muutosnumero 2.01

Kansalliset säädökset

Tanska

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) 968493

MAL-Code 4-1

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) 8030

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Suomi

HTP-ARVOT 2020. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H226 - Syttyvä neste ja höyry
H302 - Haitallista nieltynä
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta
H361 - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) yhdisteet

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) yhdisteet

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC: Euroopan jäteluettelo

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
AGW	Työperäisen altistumisen raja-arvo	BGW	Biologinen raja-arvo
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	Sk*	Ihohuomautus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK PRIMER 5075

Korvaa päivämäärän: 18-maalisk-2022

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Muutosnumero 2.01

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosityövyttävyysohoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
perimää vaurioittava vaikutus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) Riskinarviointikomitea (ECHA_RAC)

Euroopan Kemikaalivirasto (ECHA) (ECHA_API)

Yhdysvaltain ympäristövirasto

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

Kansallinen tekniikan ja arvioinnin instituutti (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma

Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

Laatinut Product Safety & Regulatory Affairs

Muutettu viimeksi 13-touko-2024

Koulutukseen liittyviä ohjeita 24. ELOKUUTA 2023 ALKAEN EDELLYTETÄÄN ASIANMUKAISEN KOULUTUKSEN SUORITTAMISTA ENNEN KUIN TEOLLISUUS- TAI AMMATTIKÄYTTÖ SALLITAAN

Lisätietoja Tietoja ei saatavissa

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Asetus (EY) nro 1272/2008 ja asetus (EY) nro 1907/2006, täydennettynä asetuksella (EU) nro 2020/878

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy