



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-lo-2023

Muutosnumero 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Liimat

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00
Sähköpostiosoite

Toimittaja

Bostik Industries Limited
Newtown, Swords
Co. Dublin Ireland
Tel: +353 (1) 8624900
Fax: +353 (1) 8402186
SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Tietoja ei saatavissa

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

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Ihosiövyttävyyssihoärsytys	Kategoria 2 - (H315)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2 - (H319)
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Kategoria 3 - (H412)
Syttyvät nesteet	Kategoria 2 - (H225)

2.2. Merkinnät



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H412 - Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

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

P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen jauhetta, hiilidioksidia, vesisuihkua tai alkoholinkestävää vaahtoa

P403 + P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyttävään jätteenkäsittelylaitokseen

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 Indeksinumero)	CAS-nro.	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Erityinen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)	REACH-rekisteröintinumero
Ksyleeni 5 - <10 %	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
Asetoni 5 - <10 %	(606-001-00-8) 200-662-2	67-64-1	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471330-49-XXXX
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 5 - <10 %	927-510-4	RR-100219-3	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2	-	-	-	01-2119475515-33-xxxx

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-eloku-2023

Muutosnumero 6

			(H411) Flam. Liq. 2 (H225)				
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 1 - <5 %	931-254-9	RR-100242-2	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119484651- 34-XXXX
Etyyliibentseeni 1 - <2.5 %	(601-023-00- 4) 202-849-4	100-41-4	STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119489370- 35-XXXX

Aineet, jotka on tunnistettu numerolla, joka alkaa "RR-" CAS-kentässä, ovat aiheita, joille ei ole olemassa CAS-numeroa EU:ssa ja käytämme sisäistä numerointijärjestelmää seuraamaan sitä SDS-ohjelmistossa.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

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

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumer o)	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
Ksyleeni	(601-022-00-9) 215-535-7	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-
Asetoni	(606-001-00-8) 200-662-2	67-64-1	5800	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	RR-100219-3	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	RR-100242-2	-	-	-	-	-
Etyyliibentseeni	(601-023-00-4) 202-849-4	100-41-4	3500	15400	4.99	17.6	-

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

Huomautukset

Lisätietoja on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	Huomautukset
Ksyleeni - 1330-20-7	C

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

Yleisiä ohjeita	Näytä tämä käyttöturvallisustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
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. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhdo suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. 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 Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista. Polttava tunne.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Jauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Vesisuihku. Alkoholinkestävä vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet Tietoja ei saatavissa.

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. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilioksidit. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO₂). Piidioksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. POISTETTAVA kaikki sytytyslähteet (ei

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

tupakointia, liekkejä tai kipinöitä lähietäisyydellä). Varottava liekin takaisinlyöntiä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi.

Muut tiedot Tuuleta alue. Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suoja-toimenpiteet.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Katso kohdissa 7 ja 8 luetellut suoja-toimenpiteet. Estä lisävuodot ja läikkeen, 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. Älä kosketa vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Höyryä tukahduttavaa vaahtoa voidaan käyttää höyryjen vähentämiseksi. Rakenna pato pitkälle vuodon laskusuuntaan valumaveden keräämistä varten. Pidä erossa viemäreistä, ojista ja vesistöistä. 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 Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

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 Käytettävä henkilönsuojaimia. Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti, tulipalo tai räjähdys käyttämällä tämän materiaalin siirrossa maadoitettua ja yhdistettyä liitäntää. Käytettävä kohdepoistoa käytön yhteydessä. Käytettävä kipinöimättömiä välineitä ja räjähdyssuojattua laitteistoa. Säilytetään alueella, joka on varustettu sprinklereillä. Käytettävä pakkauksen merkintöjen ohjeiden mukaisesti. Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin.

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 sytytyslähdeiltä (esim. merkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö). Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Ei saa varastoida syttyvien aineiden lähellä. Säilytetään alueella, joka on varustettu sprinklereillä. Säilytettävä kansallisten erityissäädösten mukaisesti. Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Liimat.

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

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Kaoliini 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m ³ (respirable)	TWA: 2 mg/m ³	-
Ksyleeni 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm () TWA: 109 mg/m ³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*
Asetoni 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 250 ppm () TWA: 600 mg/m ³ ()	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m ³
Etyylibentseeni 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm () TWA: 217 mg/m ³ () H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Ksyleeni 1330-20-7	-	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	-
Etyylibentseeni 100-41-4	-	-	5.2 mmol/L (urine - Mandelic acid after the shift after a working week or exposure period)	-

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

Ksyleeni (1330-20-7)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Ihon kautta	180 mg/painokilo/vrk	
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Hengitys	77 mg/m ³	
Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Hengitys	289 mg/m ³	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-eloku-2023

Muutosnumero 6

Asetoni (67-64-1)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Ihon kautta	186 mg/painokilo/vrk	
Lyhytaikainen Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Hengitys	2420 mg/m ³	
Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset työntekijä	Hengitys	1210 mg/m ³	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	2085 mg/m ³	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	300 mg/painokilo/vrk	

Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)			
Asetoni (67-64-1)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	200 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	62 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	62 mg/painokilo/vrk	

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)			
Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutuksen taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	447 mg/m ³	
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	149 mg/painokilo/vrk	
Kuluttaja Pitkäaikainen	Suun kautta	149 mg/painokilo/vrk	

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-eloku-2023

Muutosnumero 6

Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset			
--	--	--	--

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)	
Asetoni (67-64-1)	
Ympäristön osa-alue	Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)
Makea vesi	10.6 mg/l
Makea vesi - ajoittainen	21 mg/l
Merivesi	1.06 mg/l
Mikro-organismit jätevedenkäsittelyssä	100 mg/l
Makean veden sedimentti	30.4 mg/kg kuivapainoa
Merivesi	3.04 mg/kg kuivapainoa
Maaperä	29.5 mg/kg kuivapainoa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Henkilönsuojaimet	
Silmien- tai kasvonsuojain	Tiiviisti istuvat suojasilmälasit. Kasvosuojus.
Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä. Käsineiden läpäisy aika riippuu materiaalista ja paksuudesta sekä lämpötilasta.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Antistaattiset jalkineet. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Sopiva suojavaatetus.
Hengityselinten suojaus	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytettävä sopivaa henkilökohtaista hengityslaitetta ja suojapukua sumu-, ruiskutus- tai aerosolialtistuksessa.
Suosittelut suodatintyyppi:	Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste	
Olomuoto	Neste	
Väri	Beige	
Haju	Liutotin.	
Ominaisuus	Arvot	Huomautuksia • Menetelmä
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	= 60 °C	
Syttyvyys	Ei sovellu nesteille .	
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei saatavissa	
Leimahduspiste	-10 °C	
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hajoamislämpötila		Ei tunneta
pH	Tietoja ei saatavissa	Ei sovellu. Veteen liukenematon.
pH (vesiliuoksena)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kinemaattinen viskositeetti	500 mm ² /s	@ 40°C
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Vesiliukoisuus	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-lo-2023

Muutosnumero 6

Höyrynpaine	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa	
Tiheys	1.18	
Höyryn suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Hiukkasten ominaisuudet		
Hiukkaskoko	Tietoja ei saatavissa	
Hiukkaskokojen jakauma	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Kiinteä sisältö (%)	Tietoja ei saatavissa	
VOC-pitoisuus		Tietoja ei saatavissa

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot
Ei sovellu

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet
Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tietoja ei saatavissa.
---------------	------------------------

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

Räjähdytiedot

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

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei mitään normaalityössä.
---------------------------------------	---------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
------------------------	-----------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapot. Vahvat emäkset. Voimakkaat hapettimet.
--------------------------------	--

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	Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Saattaa ärsyttää
----------	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

hengityselimiä.

Roiskeet silmiin

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (aineosien perusteella). Voi aiheuttaa mm. punoitusta, kutinaa ja kipua.

Ihokosketus

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Ärsyttää ihoa. (aineosien perusteella).

Nieleminen

Erityisiä testituloksia aineelle tai seokselle ei ole saatavilla. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet

Punotus. Voi aiheuttaa silmien punoitusta ja kyynelten valumista.

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	>5000 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	23,253.60 mg/kg
ATEmix (hengitys-kaasu)	>20000 ppm
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	47.90 mg/l
ATEmix (hengitys-höyry)	128.50 mg/l

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Ksyleeni	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)
Asetoni	=5800 mg/kg (Rattus) 3000 mg/Kg (mouse)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)
Etylibentseeni	=3500 mg/kg (Rattus)	= 15400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=17.6 mg/L (Rattus) 4 h

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

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokitus perustuu aineosista saatavissa oleviin tietoihin. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Asetoni (67-64-1)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD Testi nro 405: Akuutti silmä-ärsytys/silmän syöpyminen	Kani	silmä			ärsyttävä aine

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-eloku-2023

Muutosnumero 6

Ksyleeni (1330-20-7)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Hiiri	Ihon kautta	Herkistymisreaktioita ei todettu

Asetoni (67-64-1)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Ihon kautta	Ei ihoa herkistävä aine

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Ksyleeni 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Daphnia magna)		
Asetoni 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia		

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

		mykiss)		magna Static)		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics RR-100219-3	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane RR-100242-2	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 31.9 mg/l (Daphnia magna)		
Etylibentseeni 100-41-4	EC50 72 h 2.6 - 11.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)		

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

Ksyleeni (1330-20-7)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometrietest (TG 301 F)	28 päivää	biologinen hajoaminen	87.8 % Helposti biohajoava

Asetoni (67-64-1)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO2:n kehittymisen testi (TG 301 B)	28 päivää	biologinen hajoaminen	91 % Helposti biohajoava

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometrietest (TG 301 F)	28 päivää	98%	Helposti biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Ksyleeni	3.15
Asetoni	-0.24
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	3.6
Etylibentseeni	3.6

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
------------------	---------------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-lo-2023

Muutosnumero 6

Ksyleeni	Aine ei ole PBT / vPvB
Asetoni	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei sovellu
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Aine ei ole PBT / vPvB
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Aine ei ole PBT / vPvB
Etyylibentseeni	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Ei saa päästää ympäristöön. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	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

Huomautus: Tässä esitetty toimituksen kuvaus koskee vain bulkkitoimituksia. Sitä ei voida soveltaa ei-bulkkimuodossa toimitettuihin lähetyksiin (katso sääntelymääritelmät). Tässä esitetyt tiedot eivät välttämättä vastaa rahtikirjassa annettuja materiaalitöimituksen tietoja.

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1133
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesives
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
Merkinnät	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	640C
Luokituskoodi	F1
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)
Rajoitettu määrä (LQ)	5 L
ADR-vaaratunnus (Kemmler-numero)	33

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	UN1133
------------------------------	--------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesives
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1133, Adhesives, 3, II, (-10°C c.c.)
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	Ei mitään
Rajoitettu määrä (LQ)	5 L
EmS-nro	F-E, S-D
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	UN1133
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesives
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3
14.4 Pakkausryhmä	II
Selostus	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Erityisvaatimukset	A3
Rajoitettu määrä (LQ)	1 L
ERG-koodi	3L

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-lo-2023

Muutosnumero 6

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

Tämä tuote sisältää

Kemiallinen nimi	Epäilyttävistä liiketoimista, katoamisista ja varkauksista ilmoittaminen	Rajoitettu
Asetoni - 67-64-1	X	

Kansalliset säädökset

Tanska

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) Tietoja ei saatavissa

Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) Tietoja ei saatavissa

Suomi

Tietoja ei saatavissa

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

EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

H226 - Syttyvä neste ja höyry

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H312 - Haitallista joutuessaan iholle

H315 - Ärsyttää ihoa

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H332 - Haitallista hengitettynä

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa

H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-elo-2023

Muutosnumero 6

Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset

Huomautus C: Jotkin orgaaniset aineet saatetaan markkinoille tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena.

Tällöin toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin, onko aine tietty isomeeri vai isomeerien seos

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

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

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 tavaroiden 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	*	Ihohuomautus

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
Ihosoövyttävyyksihoärsytys	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 vesiliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesiliöille	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)

EPA (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 09-elo-2023

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

BOSTIK LIM/TÄT PLUS

Korvaa päivämäärän: 19-huhti-2022

Muutettu viimeksi 09-eloku-2023

Muutosnumero 6

Muutoshuomautus

Päivitetyt käyttöturvallisuustiedotteen kohdat: 2

Koulutukseen liittyviä ohjeita

Provide adequate information, instruction, and training for operator

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