

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

Revisio pvm: 21/7/2017
Versio: 6
Kieli: FI/Suomi
Tulostus 23/01/2018
pvm:

PalokatkovaahtoZZ 330/B15N01-2K / FSA 2K FOAM

Sivu: 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön / yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotteen tunnistetiedot

Kaupallinen nimi: Palokatkovaahto ZZ 330 / B15N01-2K
Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotteita:
Fire Protection Foam ZZ 330
ZZ-Fire Protection Foam 2K NE

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

Yleinen käyttö: Di- / polyisosyanaattikomponentti tuottamaan polyuretaaneja. Vain teollisiin tarkoituksiin.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
Lähiosoite: Marconistr. 7-9
Postin.kaupunki: 50769 Köln
Valtio: Germany
WWW: www.z-z.de
E-mail: info@z-z.de
Puhelin: +49 (0)221-97 061-0
Telefax: +49 (0)221-97 061-928
Vastuuhenkilö: Lars Volkmer,
Puhelin: +49 (0)221-97061-160, e-mail Lars.Volkmer@kzim.de

1.4 Häätäpuhelinnumero

Giftnotruf Berlin, Puhelin: +49 (0) 30-30686 700

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 (CLP) mukaan

Ihon ärsytys. 2; H315	Ärsyttää ihoa.
Silmien ärsytys. 2; H319	Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.
Hengitys. 1; H334	Saattaa aiheuttaa allergia- tai astma-oireita tai hengitysvaikeuksia, jos sitä hengitetään.
Ihoherkkyys. 1;	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H317 Carc. 2; H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
STOT SE 3; H335	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
STOT RE 2; H373	Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisella tai toistuvalla altistuksella

2.2 Merkkielementit

Pakkausmerkinnät (CLP)



Signaalisana:

Vaara

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaa

PalokatkovaahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

2 / 10

Vaaralausekkeet:	H315	Ärsyttää ihoa.
	H317	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.
	H319	Saattaa aiheuttaa allergia- tai astma-oireita tai hengitysvaikeuksia, jos sitä hengitetään. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
	H334	Epäillään aiheuttavan syöpää.
	H351	Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisella tai toistuvalla altistuksella.
	H373	
Turvausekkeet:	P201	Hanki erityisohjeet ennen käyttöä. Älä hengitä pölyä tai sumua.
	P260	Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvosuojainta.
	P280	[Riittämätön tuuletus] Käytä hengityksensuojainta.
	P284	
	P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / saippualla.
	P304+P340	JOS KEMIKAALIA HENGITETTY: Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan ja helpota hengitystä.
	P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee varovasti vedellä useita minutteja. Ota piilolinssit pois, jos niitä on ja helppoa poistaa. Jatka huuhtelua.
	P308+P313	Altistuminen: Hae lääkärin apua / hoitoa.
	P501	Hävitä sisältö / säiliö vaarallisten tai erityiseen jätteiden keräyspisteeseen.
Erityiset merkinnät	EUH204	Sisältää isosyanaatteja. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. Sisältää difenyyli- metaanidi-isosyanaattia (isomeerit, homologit).

2.3 Muut vaarat

Henkilöt, joilla on yliherkkä hengitys (esimerkiksi astma, krooninen keuhkoputkentulehdus), eivät saa käyttää tuotetta turvallisuusmääräysten vuoksi. Höyryt ja aerosolit ovat tärkeimmät vaarat hengityselimille. Hengityselimet saattavat ilmetä useita tunteja altistumisen jälkeen. Erityinen vaara vuotavasta tuotteesta.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei ole saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja / tai tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovelleta

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

Ainesosa	nimitys	pitoisuus	Luokittelu
EC No. 618-498-9 CAS 9016-87-9	Difenyyli-metaani isosyanaatti (isomeerit, homologit)	10 - 30 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.

H- ja EUH-lausuntojen koko teksti: katso kohta 16.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkovahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

3 / 10

4 JAKSO: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa:	Poista välittömästi kostuneet vaatteet, kengät tai sukat.
Hengitettynä:	Siirrä uhri raikkaaseen ilmaan; jos tarpeellista anna tekohengitystä tai happea. Älä anna uhrin kylmettyä. Pidä uhri lämpimänä. Pidä uhri rauhallisena ja toimita välittömästi lääkärin hoitoon.Jos uhri on vaarassa menettää tajuntaansa, aseta hänet kylkiasentoon.
Ihon kautta:	Välittömästi pese vedellä ja saippualla, mikäli mahdollista lisää runsaasti polyetyleeniglykolia 400. Jos ihoreaktioita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketuksen jälkeen:	Huuhtelee välittömästi silmät runsaalla virtaavalla vedellä 10-15 minuuttia pitämällä silmäluomet erossa toisistaan. Ota piilolinssit pois, jos niitä on ja helppo poistaa. Jatka huuhtelua. Ota heti yhteyttä silmälääkäriin.
Nielemisen jälkeen:	Huuhtelee suu. Älä oksenna. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutti että viivästynyt

Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä. Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa aiheuttaa allergia- tai astma-oireita tai hengitysvaikeuksia, jos sitä hengitetään. Voi aiheuttaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisesti tai toistuvasti. Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tuote aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä ja saattaa lisätä ihon ja hengitysteiden herkkyyttä. Akuutin ärsytyksen tai keuhkoputken ahdistuksen hoito ovat pääasiallisia toimenpiteitä. Riippuen altistumisen laajuudesta, sekä säryistä ja kivuista, pitkäaikaishoito voi olla tarpeen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vahto, sammutusaine, hiilidioksidi
Suurten tulipalojen tapauksessa: myös vesisumu

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä:

Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalotilanteessa voi vapautua: Isosyanaattihöyryjä, vetysyanideja, dityppioksidihöyryjä, hiilimonoksidia

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet palomiehille:

Käytä paineilmahengityslaitetta ja suojavaatetusta ihon ja silmien suojaamiseksi.

Lisäinformaatio:

Hazchem-koodi: -

Lämmitys aiheuttaa paineen nousua ja murtumista. Jäähdytä uhanalaisia astioita vesisuihkulla ja poista mahdollisuuksien mukaan vaara-alueelta. Siirrä henkilöt, jotka eivät osallistu pelastustoimiin tuulen yläpuolelle.Älä anna tulipalon sammuttamiseen tarkoitettua vettä päästä viemäreihin, maahan tai vesistöihin.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkovaahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

4 / 10

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä, suojarusteista ja hätätoimenpiteistä

Vältä altistumista. Pidä suojaamattomat ihmiset poissa. Käytä sopivaa suojarustusta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä kosketusta aineen kanssa. Käytä hengityssuojainta höyryjä / aerosoleja vastaan.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tunkeutumaan maaperään, vesistöihin tai viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Siirrä asianmukaisesti astioihin hävitettäväksi. Loppusiivous.

Lisäinformaatio:

Erityinen vaara liukastumisesta vuotavasta tuotteesta.

6.4 Viittaus muihin osiin

Katso lisäksi kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet: Vältä altistumista - lue ohjeet ennen käyttöä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta ja paikallisesta kaasujenpoistosta tarpeen mukaan. Ilmavirta ei saa kohdistua henkilöihin.

Tilojen tehokkuus on tarkistettava säännöllisin väliajoin. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Käytä sopivaa suojarustusta.

Älä hengitä pölyä tai sumua. Työpaikalla on oltava suihku ja silmänhuuhtelulaite.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoihin ja säiliöihin liittyvät vaatimukset:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja lämpötilassa 5 ° C - 30 ° C. Säilytä viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä säiliö kuivana. Suojaa kosteudelta ja vedeltä.

Estä tuotteen pääsy maaperään.

Yhteisiä varastointiohjeita:

Säilytä erossa elintarvikkeista .

Lisätietoja:

Ole varovainen avattaessa paineistettuja astioita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoa saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

CAS No.	nimitys	Tyyppi	Raja-arvo
9016-87-9	Difenyylimetaanidi-isosyanaatti (isomeerit, homologit)	Great Britain: WEL-STEL	0.07 mg/m ³ (as -NCO)
		Great Britain: WEL-TWA	0.02 mg/m ³ (as -NCO)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkoahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

5 / 10

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta ja / tai pakokaasujärjestelmästä työalueella.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistuksen torjunta

- Hengityssuojain: Hengityksensuojausta on käytettävä, kun WEL-tasot on ylitetty. Käytä yhdistelmäsuodattimen tyyppiä A2-P2 standardin EN 14387 mukaisesti.
- Käsiensuojaus: suojakäsineet EN 374 mukaan
Käsinemateriaali:
Nitrilikumi - NBR, > = 0,35 mm
Butylikumi - IIR, > = 0,5 mm
Synteettinen kumi (Viton) - FKM, > = 0.4 mm
polyvinyylikloridi - PVC, > = 0.5 mm
Noudata käsineiden valmistajan ohjeita läpäisevyydestä ja läpäisyajasta.
- Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit EN 166: n mukaisesti.
- Kehon suojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta.
- Yleiset suojaus- ja hygienia-toimenpiteet:
Vältä altistumista - lue ohjeet ennen käyttöä.
Vältä kosketusta aineen kanssa. Älä hengitä pölyä tai sumua.
Työpaikalla on oltava suihku ja silmänhuuhtelulaite.
Pese kätesi ennen taukoja ja työn jälkeen.
Ota välittömästi pois kaikki saastuneet vaatteet.
Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Muoto: Kiinteä 20 °C ja 101.3 kPa
Väri: punaruskea
- Haju: luonteenomainen
Hajukynnys: Tietoja ei ole saatavilla
- PH arvo: ei sovellettavissa
- Sulamispiste / jäätymispiste: ei määritetty
Alkuperäinen kiehumispiste ja kiehumisalue: ei määritetty
Leimahduspiste / leimahduspistealue: ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus: Ei tietoa saatavilla
- Syttyvyys: ei määritelty
Räjähdyssrajat: LEL (Lower Explosion Limit): ei sovellettavissa
UEL (Upper Explosive Limit): ei sovellettavissa
- Höyryn paine: @ 25 °C: <= 0.00001 kPa
Höyryn tiheys: Ei tietoa saatavilla
Tiheys: noin 1.3 g/mL
- Vesiliukoisuus: käytännöllisesti katsoen liukenematon
- Jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi: ei määritelty
- Itsesyttymislämpötila: ei määritelty
Hajoamislämpötila: Ei tietoa saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkovaahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

6 / 10

Viskositeetti, dynaaminen:	ei relevantti
Räjähdysominaisuudet:	Ei tietoa saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	Ei ole

9.2 Muut tiedot

Irtotiheys	ei sovellettavissa
------------	--------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiot alkoholien, amiinien, nestemäisten happojen ja emästen kanssa.
Kosketus veteen vapauttaa hiilidioksidia.

10.2 Kemiallinen vakaus

Vakaa suositelluissa säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita käsiteltäessä ja varastoituna määräysten mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavilla

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Aminit, alkoholit, vesi

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen:	Ei tietoja saatavilla
------------------	-----------------------

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkovaahattoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

7 / 10

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset vaikutukset:

Välitön myrkyllisyys (oraalinen): Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta): Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse): Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon syöpyminen / ihoärsytys: Ihon ärsytys. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2; H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Herkistää hengitysteitä: Resp. Sens 1; H334 = Saattaa aiheuttaa allergiaa tai astmaattisia oireita tai hengitysvaikeuksia hengitettynä.
Ihon herkistyminen: Skin Sens. 1; H317 = Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen mutageenisuus / Genotoksisuus: Tiedon puute.
Karsinogeenisuus: Carc. 2; H351 = Saattaa aiheuttaa syöpää.
Lisääntymiselle vaarallisuus: Ei tietoja saatavilla.
Vaikutukset imetykseen tai imetyksen kautta: Ei tietoja saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen): STOT SE 3; H335 = Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): STOT RE 2; H373 = Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisella tai toistuvalla altistuksella.
Hengitysvaara: Ei tietoja saatavilla

Muita tietoja:

Henkilöt, joilla on yliherkkä hengitystie-elimistö (esimerkiksi astma, krooninen keuhkoputkentulehdus), eivät saa käyttää tuotetta turvallisuusmääräysten vuoksi.
Tietoja difenyyli-metaanidi-isosyanaatista (isomeerit, homologit):
Pitkäkestoinen tutkimus kahden vuoden ajan rotilla, joissa oli mekaanisesti tuotettuja, inhalaatiosähköisiä aerosoleja (aerodynaaminen halkaisija 95% alle 5 µm) polymeeri MDI: tä (PMDI) ja pitoisuudet 0,2, 1,0 ja 6,0 mg PMDI / m³ osoittivat seuraavaa:
Korkeimpaan pitoisuuteen altistuvien eläinten ryhmä kärsi keuhkojen kasvainten lisääntymisestä, jatkuvista tulehduksellisista muutoksista nenään, hengitysteihin ja keuhkoihin sekä kellertävät kasvustot hengitysteissä ja keuhkoissa. 1,0 mg / m³: n ryhmän eläimillä oli lieviä ärsytyksiä ja tulehduksellisia muutoksia nenään, hengitysteihin ja keuhkoihin, mutta eivät aiheuttaneet keuhkosityöpää ja / tai kerääntymiä. 0,2 mg / m³: n eläimillä ei ollut ärsytystä, joten tämän pitoisuuden katsottiin muodostavan "vaikutuksettomaa tasoa".

Oireet

Hengitettynä: nenän, kurkun, keuhkojen ärsytys.
Päänsärky, kurkun kuivuus, hengitysvaikeudet, paineen tunne rintakehässä.
Saattaa aiheuttaa herkistymistä hengitettynä. Herkille henkilöille saattavat ilmetä oireita ja allergisia reaktioita viivytyksettä.
Jos ainetta on nielty: voi olla haitallista nieltynä.
Ihokosketus:
Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa päivittymistä ja ärsyttäviä vaikutuksia.
Silmäkosketuksen jälkeen:
Tuottaa lyhytaikaisesti sidekalvon heikkoa punoitusta sekä sarveiskalvon heikkoa sameutumista.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkoahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

8 / 10

KOHTA 12: Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja difenyyli-metaanidi-isosyanaatista (isomeerit, homologit):

Myrkyllisyys vesieliöille:

Bakteerien toksisuus: EC50> 100 mg / l / 3h

Daphnia myrkyllisyys: EC50 Daphnia magna:> 1000 mg / l / 24 h

Kalojen toksisuus: LC0 Brachydanio rerio (seepra-kala):> 1000 mg / l / 96 h.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Lisätietoja:

Muodostaa hiilidioksidia ja muuttuu kovaksi ja liukenemattomaksi sivutuotteeksi (polyurea) veden rajapintaan. Tätä reaktiota tehostetaan pinta-aktiivisilla aineilla (esimerkiksi nestesaippuoilla) tai vesiliukoisilla liuottimilla. Nykyisen tietämyksen perusteella polyurea on inertti ja ei hajoa.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Jakautumiskerroin: n-oktanol / vesi:

ei määritetty

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei saatavilla tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Yleistä tietoa:

Älä päästä maaperään, vesistöihin tai viemäriin.

KOHTA 13: Huomioitava jätteiden käsittelyssä

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Suositus:

Ei reagoitu tila:

ASN 080501 *: Jätteen isosyanaatit

* = Hävittämistä koskevat todisteet on toimitettava.

Reagoitu tila:

ASN 080410: muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut jäteliimat ja tiivisteet.

Hävitä jätteet sovellettavan lainsäädännön mukaisesti.

Saastuneet pakkaukset

Jätekoodin numero:

15 01 02 = Muovipakkaukset

Recommendation:

Hävitä jätteet sovellettavan lainsäädännön mukaisesti.

Käsittele saastuneet pakkaukset samalla tavoin kuin itse aine.

Saastumattomat pakkaukset voidaan kierrättää.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkovaahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

9 / 10

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK numero

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.2 Oikea merenkulun nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ei rajoitettu

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Merta saastuttava:

ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Näissä kuljetusmääräyksissä ei ole vaarallisia tuotteita.

14.7 Kuljetus irtotavarana Marpolin liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Aineen tai seoksen erityiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansalliset määräykset - Iso-Britannia

Kemler Koodi

-

Ei tietoja saatavilla

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen(EY)N:o1907/2006jaasetuksen(EU)N:o2015/830mukaan

PalokatkovaahtoZZ330 / FSA 2K FOAM

Sivu:

10 / 10

Kansalliset säännöt - EY: n jäsenvaltiot

Pakkausmerkinnät, joiden pakkaus on <= 125 ml

Signaalisana:

Vaara

Vaaralausnnot:

H317

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H334

Voi aiheuttaa allergisia tai astmaattisia oireita tai hengitysvaikeuksia hengitettynä

H335

Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää.

H373

Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisella tai toistuvalla altistuksella.

Turvalausekkeet:

P201

Lue ohjeet ennen käyttöä.

P260

Älä hengitä pölyä tai sumua.

P280

Käytä suojakäsineitä/-vaatetusta/silmäsuojaimia/kasvosuojaimia.

P284

[Riittämätön tuuletus] käytä hengityssuojainta.

P302+P352

JOUTUESSA IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P304+P340

HENGITETTYNÄ: Siirrä hlö raikkaaseen ilmaan ja helpota hengitystä.

P308+P313

ALTISTUTTU: Hakeudu lääkärin vastaanotolle.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisten jätteiden keräyspisteeseen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoa

2 ja 3 kohdan H-lausekkeiden sanamuoto:

H315 = Ärsyttää ihoa.

H317 =Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 =Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.

H332 = Haitallista hengitettynä.

H334 = Saattaa aiheuttaa allergia- tai astma-oireita tai hengitysvaikeuksia hengitettäessä.

H335 = Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H351 = Epäillään aiheuttavan syöpää.

H373 = Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisella tai toistuvalla altistuksella.

EUH204 = Sisältää isosyanaatteja. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

Muutoksen syy:

Muutokset osassa 3: Kokoonpano / yleinen versio

Ensimmäisen version

19/12/2013

päivämäärä:

tiedot ainesosista

Tietolomakkeen antava osasto

Yhteyshenkilö:

katso osa 1: Tietojenkäsittelyosasto

Lyhenteiden ja lyhenteiden osalta katso ECHA: n ohjeet tietovaatimuksista ja kemikaaliturvallisuusarvioinnista, luku R.20 (termien ja lyhenteiden taulukko).

Tämän tiedotteen tiedot perustuvat parhaimpaan tietoon ja on ajan tasalla tarkistuksen yhteydessä. Se ei edusta takuuta tuotteen ominaisuuksista, jotka on kuvattu laillisten takuehtojen mukaisesti.