



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

[laadittu EY-asetuksen nro 1907/2006 (REACH) mukaan myöhempine muutoksineen]

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **PD6GX, PDM6GX, PD6GA, PD9GA, PDE6**
Muu nimi: ABC-luokan jauhesammutin

(Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee Glutex XK:n ja typen seosta, jota käytetään punneaineena paineistetuissa säiliöissä.)

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

Tunnistetut käytöt: Palosammutin A-, B- ja C-luokan palojen sammuttamiseen.
Käytöt, joita ei suositella: ei määritetty.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/Toimittaja: Carrier Manufacturing Poland Sp. z o.o.
Osoite: ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Puola
Puhelin: +48 17 221 02 02
Fax: +48 17 221 02 48

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: msds-rop@carrier.com

1.4 Häät puhelinnumero

Ilmainen: 0800 147 111; normaali maksu: 09 471 977 (24/7)

Euroopan unionin hätänumero:

112 – myrkytystapauksessa – kysy toksikologista tietoa (24 tuntia vuorokaudessa, 7 päivää viikossa)

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) n:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Press. Gas, H280

Lisätietoja

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukainen merkintä.

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Turvalausekkeet

P403 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Vaarallisuutta Koskevat Lisätiedot (EU):

Ei koske.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä ainesosia, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2017/2100 mukaisesti.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei koske.

3.2 Seokset

Ajoaine (typpi):

CAS	EY	Lopullisen rekisteröinnin numero	Konsentraatio [%] (p/p)	Nimi	Luokitus asetuksen (EY) n:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti
7727-37-9	231-783-9	Lueteltu asetuksen (EY) n:o 1907/2006 (REACH) liitteessä IV – vapautettu rekisteröintivelvollisuudesta	< 100	Typpi	Press. Gas (Liq.), H280

Seos (Glutex K) ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) n:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

Lisätietoja:

Seos sisältää ainetta, johon sovelletaan kansallisia raja-arvoja. Lisätietoja: KOHTA 8.

SVHC: Paineistetun säiliön osat sisältävät lyijyä CAS-nro: 7439-92-1 yli 0,1 % (pitoisuus painoprosentteina). Ehdokasluettelossa olevan aineen tunnistaminen riittää mahdollistamaan esineen turvallisen käytön koko sen käyttöajan ajan, mukaan lukien käyttöikä, purkaminen ja hävittäminen/kierrätysvaihe. Lisätietoja on osoitteessa: SCIP DATABASE <https://echa.europa.eu/pl/scip-database> (haku osanumeron mukaan).

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen vaarallisten aineiden läsnäolosta ja ryhtyy varotoimiin suojautuakseen.

Hengitysteitse: Pöly ärsyttää hengityselimiä ja voi aiheuttaa yskää ja hengitysvaikeuksia. Jos oireita ilmenee, mene ulos raittiiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese saastunut iho saippualla ja vedellä ja huuhtelee huolellisesti. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännyttävä lääkärin puoleen.

Silmäkosketus: Pölyä silmiin: Älä hiero silmiä. Huuhtelee huolellisesti vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytystä ilmenee.

Nielemistapauksessa: Ei saa oksennuttaa. Jos ilmenee huolestuttavia oireita, on käännyttävä lääkärin puoleen. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suuhun.

Henkilökohtaiset suojaimet ensiauttajille: käytä vaadittuja henkilökohtaisia suojarusteita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Mahdollinen kuivuminen ja punoitus pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Silmäkosketus: Mahdollinen punoitus, kyynelehtiminen, tilapäinen näön hämärtyminen.



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hengitysteitse: Altistuminen suurille pölypitoisuuksille voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, suurilla kaasupitoisuuksilla voi aiheuttaa tukehtumisen.

Nielemistapauksessa: Mahdollinen vatsakipu, pahoinvointi, oksentelu ja ripuli suurten määrien nauttimisen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Annetaan yleisiä tukitoimia ja hoidetaan oireenmukaisesti.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Tämä tuote ei ole syttyvää. Käytä ympäröivän tulipalon tyyppiin sopivaa sammutusainetta; tätä tuotetta käytetään tulipalon sammuttamiseen.

Soveltumattomat sammutusaineet: ei mitään, tuotetta käytetään tulipalon sammuttamiseen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: Tulipalon sattuessa seos ei aiheuta erityistä vaaraa – tuotetta käytetään tulipalon sammuttamiseen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojautuminen palontorjunnan aikana: Älä mene paloalueelle ilman asianmukaisia suojarusteita.

Painesäiliö - räjähdysvaara tulipalon sattuessa.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

On rajoitettava sivullisten henkilöiden pääsy vahinkoalueelle puhdistustoimien loppuunsaattamiseen asti. Valvottava, että onnettomuuden ja sen vaikutusten pelastustoimet suorittaa yksinomaan koulutettu henkilöstö. Suurten vuotojen tapauksessa tulee vaara-alue eristää. Vältä välitöntä iho- ja silmäkosketusta. Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Tulee käyttää henkilönsuojaimia. Älä hengitä tuotepölyä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta pohjaveteen, viemäriin, viemäriin tai maaperään. On tehtävä asianmukainen ilmoitus pelauslaitoksille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää läikkinyt tuote mekaanisesti, vältä pölyämistä (esim. käyttämällä HEPA-suodattimella varustettua teollisuusimuria) ja laita asianmukaisesti merkittyihin astioihin. Käsittele kerätty materiaali jätteenä ja hävitä. Puhdista ja tuuleta hyvin likaantuneet paikat. Älä käytä vettä – voi aiheuttaa korroosiota.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tuotteen jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat- katso: tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13. Henkilökohtaiset suojaimet - katso: tämän käyttöturvallisuustiedote kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudatettava yleisesti velvoittavia työturvallisuusmääräyksiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ennen taukoa ja töiden jälkeen kädet on pestävä huolellisesti. Varmistettava asianmukainen ilmanvaihto. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä aiheuttamasta pölyä. Älä hengitä tuotepölyä. Käytettävä henkilönsuojaimia.



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelut varastointilämpötila: -30°C / +60°C. Vältettävä suoraa auringonsäteilyä. Ei saa varastoida yhdessä yhteensopimattomien materiaalien kanssa (katso alakohta 10.5).

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja muista kuin 1.2 alakohdassa luetelluista käyttötarkoituksista.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Biologiset raja-arvot: Ainesosalle (ainesosille) ei ole kirjattu biologisia altistumisrajoja.

Suosittelut seurantamenettelyt: Noudatetaan tavanomaisia seurantamenettelyjä.

HTP-arvot: Tuote ei sisällä mitään aineosia, jotka kuuluvat työpaikalla valvottaviin aineisiin.

Lakiperuste: STMa haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen liitteen taulukon 1 muuttamisesta(18.10.2021/883)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Noudatettava yleisesti velvoittavia työturvallisuusmääräyksiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Ennen taukoa ja töiden jälkeen kädet on pestävä huolellisesti. Vältettävä aineen joutumista iholle ja silmiin. Huolehdittava riittävästä yleisestä ja/tai paikallisesta ilmanvaihdosta työskentelyalueella.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Käytettävien henkilökohtaisten suojaimien on täytettävä EU-asetuksen 2016/425 ja sovellettavien standardien sisältämät vaatimukset. Työnantaja on velvollinen järjestämään suoritettaviin toimenpiteisiin tarvittavat suojaimet sekä täyttämään kaikki laatuvaatimukset mukaan lukien myös niiden huollon ja puhdistuksen.

Käsien ja kehon suojaus: ei vaadita normaaleissa työolosuhteissa.

Silmien tai kasvojen suojaus: Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (tai suojalaseja), jos riskinarviointi osoittaa sen tarpeelliseksi (EN166).

Hengityksensuojaus: Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä asianmukaista hengityssuojainta.

Termiset vaarat

Ei vaadita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältä päästöjä ympäristöön, älä tyhjennä viemäriin. Tarkista ilmanvaihdon tai prosessilaitteiden päästöt varmistaaksesi, että ne ovat ympäristömääräysten mukaisia.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaaliset ja kemialliset perusominaisuudet:

Olomuoto:	Seos (Glutex XK)	Ajoaine (Typpi)
Väri:	kiinteä	kaasu
Haju:	sinisen sävyjä	väritön
Sulamis- ja jäätymispiste:	hajuton	hajuton
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	~190°C	ei koske
	ei määritetty	-196°C



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Syttyvyys:	ei syttyvä	ei syttyvä
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	ei koske	ei koske
Leimahduspiste:	ei koske	ei koske
Itsesyttymislämpötila:	ei koske	ei koske
Hajoamislämpötila:	ei koske	ei koske
pH:	4,5-6,0 (5% vesiliuos)	ei koske
Kinemaattinen viskositeetti:	ei koske	ei koske
Liukoisuus:	ei liukene veteen	20 mg/l (vesi)
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo):	ei koske	ei koske
Höyrynpaine:	ei koske	ei koske
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	0,80 - 0,94 g/cm ³	ei koske
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei koske	ei määritetty
Hiukkasten ominaisuudet:	jauhe	ei koske

9.2 Muut tiedot

Ei muita testituloksia.

Tuote sisältää paineistettua kaasua.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vähän reaktiivinen tuote. Ei polymeroidu vaarallisesti. Katso myös alakohta 10.3-10.5.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili asianmukaisesti käytettynä ja säilytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä korkeita lämpötiloja, tuli- ja lämmönlähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet, voimakkaat emäkset, vahvat hapot, alkalimetallit, magnesium.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: ei tunnettuja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tuotteen koostumuksen analyysi ei viittaa sellaisten komponenttien esiintymiseen, joilla voi olla mutageeninen vaikutus.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia komponentteja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot: Seos voi aiheuttaa silmien, ihon ja hengitysteiden mekaanista ärsytystä. Seos ei täytä CLP-asetuksen mukaisia luokituskriteerejä: aspiraatiovaara, ihon ja silmien ärsytys.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Puuttuu.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on enimmäkseen epäorgaanisten aineiden seos, joka ei ole biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tiedot puuttuvat.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen aineosien liikkuvuus riippuu niiden hydrofiilisistä ja hydrofobisista ominaisuuksista sekä maaperän abioottisista ja bioottisista olosuhteista, mukaan lukien sen rakenne, ilmasto-olosuhteet, vuodenaika sekä maaperän organismit.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteen ainesosat eivät täytä REACH asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT:n eikä vPvB:n kriteerejä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä asetuksen 59 artiklan 1 momentin mukaiseen luetteloon merkittyjä ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai ainesosia, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa 2017/2100/EU tai asetuksessa 2018/605/EU määritettyjen kriteerien mukaisesti 0,1 paino-% pitoisuudessa tai sitä suuremmassa pitoisuudessa.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi otsonikerrokselle. On harkittava seoksen yksittäisten aineosien muita mahdollisia haitallisia ympäristövaikutuksia (esim. vaikutusta globaaliin lämpenemiseen).

Lisätiedot

Tietoja ei ole saatavilla.



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Seosta koskevat suositukset: Älä hävitä yhdyskuntajätteen mukana. Älä hävitä jätettä viemäriin. Hävitä jätteet paikallisten, alueellisten, kansallisten ja EU:n ympäristömääräysten mukaisesti.

Käytettyjä pakkauksia koskevat suositukset: Vie pakkaus sertifioituun yritykseen. Älä sekoita muuhun jätteeseen. Älä sekoita muihin jätteisiin. Jätekoodi on annettava sen valmistuspaikassa.

EU-lainsäädäntö: Euroopan Parlamentin ja Neuvoston direktiivit: 2008/98/EY (myöhempien muutoksineen) ja 94/62/EY (myöhempien muutoksineen)

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

UN 1044

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

SAMMUTTIMET

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

2.2

14.4 Pakkausryhmä

Tiedot puuttuvat.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot puuttuvat.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus:

- erityismääräyksen 594 mukaisesti, ei sisällä GGVSE/ADR-määräyksiä.

Merikuljetus:

- IMDG/GGV merikuljetus: Luokka 2.2

- EMS: F-C,S-V

- PG: Puuttuu.

- ympäristön pilaantumista aiheuttava aine/merta pilaava aine: ei merkintää,

- varoitusetiketti nro 2.2

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tiedot puuttuvat.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Komission Asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.



Käyttöturvallisuustiedotteen numero: SDS/079075.0000/079002/2.1/EN
Laatimispäivä: 13-01-2025
Päivityksen päivämäärä: -
Versio: 1.0
Nimi: ABC-luokan jauhesammutin

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1907/2006**, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **2008/98/EY**, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **94/62/EY**, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkausjätteistä

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EU) **2016/425**, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2016, henkilönsuojaimista ja neuvoston direktiivin 89/686/ETY kumoamisesta

ADR Sopimus kansainvälisten vaarallisten tuotteiden tiekuljetuksista

IMDG Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet

IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole velvoitetta suorittaa seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Asiaankuuluvat H- ja EUH-lausekkeet (numero ja koko teksti):

H280: Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Lyhenteiden ja akronyymien selitys

PBT hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden

vPvB erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden

Koulutus

Ennen tuotteen käsittelyä käyttäjän on tutustuttava terveys- ja turvallisuusmääräyksiin, jotka koskevat seuraavia asioita kemikaalien käsittelyä koskeviin turvallisuus- ja terveysmääräyksiin ja erityisesti asianmukaiseen työkoulutukseen.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ABC-sammutusjauheen käyttöturvallisuustiedotteen, kirjallisuustietojen, online-tietokantojen sekä tietämyksemme ja kokemuksemme perusteella ottaen huomioon sovellettavat säädökset.

Lisätiedot

Luokitus perustuu vaarallisia aineita koskeviin tietoihin, jotka on laskettu käyttämällä asetuksen 1272/2008/EY (CLP) suuntaviivojen mukaista menetelmää.

Edellä mainitut tiedot perustuvat tuotteesta saatavilla oleviin tietoihin, mutta myös valmistajan kokemukseen ja tietämykseen alalla. Ne eivät ole kuvaus tuotteen laadusta eivätkä takuu erityisistä ominaisuuksista. Niitä olisi pidettävä apuvälineenä, jonka avulla voidaan varmistaa turvallisuus tuotteen kuljetuksen, varastoinnin ja käytön aikana. Tämä ei vapauta käyttäjää vastuusta edellä mainittujen tietojen väärinkäytöstä eikä alan lakisäätöiden normien virheellisestä noudattamisesta.