

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Jauhesammutin

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

<i>Kauppanimi:</i>	Jauhesammutin
<i>Muut nimet / synonyymit:</i>	Pulversläckare PE1HR-A, PE2HR-A, PE2CR-A, PE4HR-A, PE4CR-A, PE6XN, PE6HR-A, PE6CR-A, PE12HR-A, PE12CR-A, PE6HR-C, PE9CR-A
<i>▼ Tuotenumero:</i>	600119-60, 600119, 600123-60, 600123, 600124, 600144-60, 600150, 600159, 600160, 600168, 600169, 600170-60, 600170, 600171-60, 600171, 600177, 600178, 600179, 600181, 600143-60, 600143, 600225, 600263, 600380, 600381, 600382, 600383, 600384

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

<i>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet:</i>	Palon sammutukseen
<i>Käytöt, joita ei suositella:</i>	Ei tunneta.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

<i>Yrityksen nimi ja osoite:</i>	GPBM Nordic Oy Teknobulevardi 3 – 5 01530 Vantaa Suomi
<i>Yhteyshenkilö:</i>	Frank Willy Ottesen
<i>Tarkistettu:</i>	19.11.2025
<i>KTT:n versio:</i>	4.0
<i>Edellinen päiväys:</i>	19.11.2025 (4.0)

1.4. Hätäpuhelinnumero

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 0800 147 111.
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaan.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Press. Gas (Comp.) ; H280, Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

2.2. Merkinnot

Varoitusmerkit:



Huomiosana:

Varoitus

Vaaralausekkeet:

Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. (H280)

Turvallausekkeet:

Yleiset:

Ei sovellettavissa.

Ennaltaehkäisy:

Ei sovellettavissa.

Pelastustoimenpiteet:

Ei sovellettavissa.

Varastointi:

Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. (P410+P403)

Jätteiden käsittely:

Ei sovellettavissa.

Vaaralliset aineet:

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta koskevia aineita

Täydentävät tiedot:

2.3. Muut vaarat

Pöly voi ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskimistä.

Usein toistuva pölyn hengittäminen erittäin pitkän ajan kuluessa voi aiheuttaa vakavia keuhkosairauksia.

Pöly voi ärsyttää silmiä mekaanisesti.

Muuta:

Vuotojen sattuessa suuria kaasupitoisuuksia voi muodostua nopeasti. Ne voivat olla myrkyllisiä, tukehduttavia tai räjähtäviä.

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. Seokset

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Tuote/aineosa	Tunnisteet	Pitoisuus	Luokitus	Huomautukset
Damm, oorganiskt, respirabelt damm	CAS: EY: REACH-rek.nro.: Indeksinro.:	1-3%		

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

[1] Eurooppalainen työperäisen altistumisen raja-arvo.
Sisältää ABC-jauhetta (vaikuttava aine on ammoniumfosfaatti tai ammoniumsulfaatti), jota ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi, palo- tai räjähdysvaaralliseksi tai ympäristölle vaaralliseksi.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<i>Yleistä:</i>	Tuote on esine eikä sen katsota aiheuttavan kemiallista vaaraa.
<i>Hengitettynä:</i>	Altistuminen ei ole todennäköistä tuotteen olomuodon vuoksi (esine).
<i>Kosketus ihoon:</i>	Altistuminen ei ole todennäköistä tuotteen olomuodon vuoksi (esine).
<i>Kosketus silmiin:</i>	Altistuminen ei ole todennäköistä tuotteen olomuodon vuoksi (esine).
<i>Nieltynä:</i>	Altistuminen ei ole todennäköistä tuotteen olomuodon vuoksi (esine).
<i>Palovamma:</i>	Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka sen jälkeen 30 minuuttia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pöly voi ärsyttää silmiä mekaanisesti.
Tuotteen nielaiseminen saattaa aiheuttaa epämukavan olon.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaisesti.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Tämä tuote on palon sammutusaine.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus.

Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tahattomat päästöt aiheuttava aina tulipalo- tai räjähdysvaaran.

Jäähdytä syttymättömiä varastoja vesisumulla. Poista syttyvät materiaalit, jos mahdollista.

Varmista, että ilmanvaihto on riittävä.

Huolehdi asianmukaisesta ilmastoinnista erityisesti ahtaissa tiloissa.

Varottava pölyn hengittämistä.

Vältä pölyn muodostumista.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.

Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ei sovellettavissa tuotteen olomuodon vuoksi (esine).

Pienet vuodot voidaan kerätä kankaalla. Materiaalin keruun ja hävittämisen yhteydessä on varottava pölyn muodostumista. Lakaise ja kerää. Säilytettävä sopivissa ja tiukasti suljetuissa jäteastioissa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Katso tietoja henkilökohtaisista suojaimista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

Varottava pölyn hengittämistä.

Vältä pölyn muodostumista.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painekaasupakkauksia (suihketölkit, aerosolitölkit) on säilytettävä metallilankaverkon takana, jotta kaasut voivat vapautua ja verkko estää pakkauksia lentelemästä ympäriinsä.

Soveltuvat pakkaustavat: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Varastointiolosuhteet: Ei erityisvaatimuksia.

Yhteensopimattomat materiaalit: Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Fosforipentoksidi

HTP-arvot (15 min) (ppm): 1

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 5,9

Huomautus:

"Kattoarvo" = Hetkelliseen arvoon verrattaessa on näytteenottoajan oltava niin lyhyt kuin käytännössä on mahdollista, ei kuitenkaan koskaan 15 minuuttia pidempi.

Ammoniakki, vedetön

HTP-arvot (8 h) (ppm): 20

HTP-arvot (8 h) (mg/m³): 14

HTP-arvot (15 min) (ppm): 50

HTP-arvot (15 min) (mg/m³): 36

Tulipalossa voi muodostua pieniä määriä fosforipentoksidia ja ammoniakkia.

Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (55/2025).

DNEL

Tietoja ei saatavilla.

PNEC

Tietoja ei saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Raja-arvojen noudattamista on seurattava säännöllisesti.

Yleiset suositukset: Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.

Altistumisskenaariot: Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot: Ammattikäyttäjiä koskevat työympäristölainsäädännön säännökset altistumisen enimmäispitoisuuksista. Kts.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

työhygieeniset raja-arvot edellä.

Kaikille kaasuille on varmistettava riittävä ilmanvaihto. Kun luonnollinen ilmanvaihto ei ole mahdollinen (esim. kellaritilat), on asennettava koneellinen ilmanvaihto. Hyvä varastointipaikka on ristikkokatos ulkona, jolloin erillistä ilmanvaihtoa ei vaadita. Altistuminen ei ole todennäköistä tuotteen olomuodon vuoksi (esine).

Hygieniatoimenpiteet:

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, käsivarsiin ja kasvoihin

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Ei erityisvaatimuksia normaalissa käytössä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistä:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus:

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit	
Pölynaamari.			EN143	

Ihon suojaus:

Suositus	Tyyppi/Kategoria	Standardit	
Käytettävä työvaatetusta.	-	-	

Käsien suojaus:

Ei erityisvaatimuksia.

Silmien ja kasvojen suojaus:

Tyyppi	Standardit	
Käytettävä pölytiivitä suojalaseja jos on sumun muodostumisen vaara.	EN166	

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Artikkeli

Väri:

Tietoja ei saatavilla

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

<i>Haju / Hajukynnys (ppm):</i>	Ei hajua
<i>pH:</i>	-
<i>Liuoksen pH:</i>	4,5 (%)
<i>Tiheys (g/cm³):</i>	Tietoja ei saatavilla
<i>Suhteellinen tiheys:</i>	Tietoja ei saatavilla
<i>Kinemaattinen viskositeetti:</i>	Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita
<i>Hiukkasten ominaisuudet:</i>	Tietoja ei saatavilla

Tilan muutos ja höyryt

<i>Sulamis / jäätymispiste (°C):</i>	197 °C
<i>Pehmenemispiste tai -alue (°C):</i>	Ei sovellettavissa tuotteen olomuodon vuoksi (esine).
<i>Kiehumispiste (°C):</i>	Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita
<i>Höyrynpaine:</i>	Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita
<i>Höyryn suhteellinen tiheys:</i>	Ei sovellettavissa tuotteen olomuodon vuoksi (esine).
<i>Hajoamislämpötila (°C):</i>	Tietoja ei saatavilla

Palo- ja räjähdysvaara

<i>Leimahduspiste (°C):</i>	Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita
<i>Syttyvyys (°C):</i>	Palamaton aine.
<i>Itsesyttymislämpötila (°C):</i>	Ei sovellettavissa
<i>Räjähdysrajat (% v/v):</i>	Ei sovellettavissa tuotteen olomuodon vuoksi (esine).

Liukoisuus

<i>Vesiliukoisuus:</i>	Tietoja ei saatavilla
<i>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi (LogKow):</i>	Ei sovellettavissa
<i>Rasvaliukoisuus (g/L):</i>	Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

<i>Iskuherkkyys:</i>	Ei
<i>Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetatti = 100):</i>	Ei sovellettavissa - ei koske kiinteitä aineita
<i>Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit:</i>	Dissosiaatiovakio vedessä (pKa): 9,25 (25 °C) (CAS 7722-76-1)
<i>Hapettavat ominaisuudet:</i>	Ei hapettava.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Kosteus

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalissa säilytyksessä ja käytössä hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunneta.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

Muut tiedot

Pöly voi ärsyttää silmiä mekaanisesti.

Pöly voi ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskimistä.

Usein toistuva pölyn hengittäminen erittäin pitkän ajan kuluessa voi aiheuttaa vakavia keuhkosairauksia.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.3. Biokertyvyys

Seoksesta saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnetta.

Kemikaali sisältää fosforia. Fosforin saanti voi aiheuttaa ei-toivottua levien kasvua vesistöissä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Eurooppalainen jättekoodi:

16 05 09

Muut kuin nimikkeissä 16 05 06, 16 05 07 ja 16 05 08 mainitut käytöstä poistetut kemikaalit

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

	14.1 YK-nro	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	14.4 PG*	14.5 Env**	Muut tiedot:
ADR	UN1044	SAMMUTTIMET, sisältävät puristettua tai nesteytettyä kaasua	Luokka: 2 Lipukkeet: 2.2 Luokituskoodi: 6A 	-	Ei	Rajoitetu t määrät: 120 ml Tunnelira joituskoo di: (E) Katso alhaalta lisätietoja .
IMDG	UN1044	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas	Luokka: 2 Lipukkeet: 2.2 Luokituskoodi: 6A 	-	Ei	Rajoitetu t määrät: 120 ml EmS: F-C S-V Katso alhaalta lisätietoja .
IATA	UN1044	FIRE EXTINGUISHERS with compressed or liquefied gas	Luokka: 2 Lipukkeet: 2.2 Luokituskoodi: 6A 	-	Ei	Katso alhaalta lisätietoja .

* Pakkausryhmä

** Ympäristövaarat

Muuta

Tuote kuuluu vaarallisten aineiden kuljetusta koskevan lainsäädännön piiriin.
ADR / Katso taulukosta A, kohdasta 3.2.1 mahdolliset tiedot erityismääräyksistä,
vaatimuksista tai varoituksista kuljetukseen liittyen. Katso kohdasta 5.4.3 kirjalliset ohjeet
vahinkojen lieventämisestä kuljetuksen aikana sattuneiden tapaturmien tai
onnettomuuksien yhteydessä.

IMDG / Katso kohdasta 3.2.1 mahdolliset tiedot erityismääräyksistä, vaatimuksista tai
varoituksista kuljetukseen liittyen.

IATA / Katso taulukosta 4.2 mahdolliset tiedot erityismääräyksistä, vaatimuksista tai
varoituksista kuljetukseen liittyen.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovellettavissa.

Säiliöt on säilytettävä ja kuljetettava pystyasennossa. Varmista, että säiliöt ovat tiukasti
kiinnitettynä.

Täyttää asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja liitteen II vaatimukset asetuksen (EU) nro 2020/878 mukaisesti muutettuna

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

<i>Käyttörajoitukset:</i>	Ei tunneta.
<i>Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:</i>	Ei erityisvaatimuksia.
<i>SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet:</i>	Ammoniakki, vedetön
<i>REACH, Liite XVII:</i>	Ei sovellettavissa.
<i>Muuta:</i>	Ei sovellettavissa.
<i>Lähteet:</i>	Valtioneuvoston asetus 686/2015 vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen muuttamisesta. Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP). Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: MUUT TIEDOT.

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista
 ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
 AS = Altistumisskenaario
 ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti
 BCF = Biologinen kertymistekijä
 CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä
 CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No.

1272/2008]

KTA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet

EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

MARPOL = Kansainvälinen sopimusmenen pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol"
= marine pollution)

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset

RRN = REACH-rekisteröintinumero

SCL = Erityinen pitoisuusraja

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

VOC = Haihtuvat ogaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä "

Lisätietoja

REACH-asetuksen 31 artiklan mukaan tälle tuotteelle ei vaadita käyttöturvallisuustiedotetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vapaaehtoisesti REACH-asetuksen artiklan 33 mukaisten tietojen jakamiseksi.

Seoksen luokitus koskien fysikaalisia vaaroja perustuu testituloksiin.

Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Kiwa Technical Consulting AB

Muuta

Muutokset edelliseen merkittävään versioon (versionumeron ensimmäinen numero, kts. KTT:n kohta 1) merkitään sinisellä kolmiolla.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle.

Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi