

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

1/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste: Inwood Fire B – palonestokylläste puulle
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella: Palonestoaine uusille ja vanhoille rakenteille, sisätiloissa – puutavaran (laudat, levyt, parrut, palkit jne.) käsitteilyyn. Ennaltaehkäisevä, palonestokylläste säältä suoja- sa oleville puurakenteille. Noudata käyttöohjetta.
- 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot: Ltd Vincents Polyline
Cirulu street 29, Kalngale, Carnikavas region., LV-2163
+371-67903272
- Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja: Renotech Oy
Sampsankatu 4 b, 20520 Turku
puh. 0108301600
sposti: rt@renotech.fi

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus Asetus (EU) No 1272/2008 [CLP]:
Direktiivi 67/548/ETY ja 1999/45/EU:
- Skin Corr.1B; H314
Corr. met. 1; H290
STOT SE kat. 3; H335
- C - corrosive, Xn – harmful
R22, R34, R37/38, R41
- S1/2, S13, S20/S21, S24/S25, S26, S27/28, S36/37/38, S45
- 2.2. Merkinnät Asetuksen (EU) no 1272/2008 mukaisesti
- Vaaramerkinnät
- Huomiosana Vaara
- Vaaralausekkeet H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.



VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

2/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisy:

P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

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

P310 Ota välittömästi yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P321 Erytishoito (katso pakkauksen merkinnät).

P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Varastointi:

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

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus kemikaalijätteiden käsittelymääräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

2.4 Aktiiviset aineet

2.5 Muut vaarat

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

3/10




Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

Kemiallinen yksilöinti Seos

3.1 Vaaralliset ainesosat

Ainesosa	CAS - No/ EC No/ REACH rekisterino	Luokitus (67/548/ETY ja 1999/45/EU)	Luokitus (Asetus (EU) No 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Borax; dinatrium tetraborate decahydrate (Na ₂ B ₄ O ₇ ·10 H ₂ O)	1303-96-4/ 215-540-4/ 05- 2117218272- 54-0000	Repr. Cat. 2; T -toxic R60-61	 Vaara Repr. 1B; H360FD	≤ 5,00
Potassium hydroxide (KOH)	1310-58-3/ 215-181-3	Xn - harmful; R22 C – corrosive; R35	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Corr metal 1; H290 STOT SE kat. 3; H335  	≤ 2,00

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset huomautukset

Jos tuotetta on hengitetty

Varmista raikkaan ilman saanti; jos potilas ei hengitä anna tekohengitystä; ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

Jos tuotetta joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus välittömästi, pese iho runsaalla vedellä. Ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

Jos tuotetta joutuu silmiin

Huuhtelee välittömästi silmät auki vähintään 15 min juoksevalla puhtaalla vedellä. Poista piilolinssit. Suojaa toinen silmä. Ota yhteyttä lääkäriin.

Jos tuotetta on nielty

Huuhtelee suu runsaalla vedellä. Jos potilas on tajuisaan anna välittömästi juotavaksi runsaasti vettä. Juo maitoa ja lääkehiiltä. Jos potilas on tajuton älä anna mitään, odota lääkintähenkilökuntaa. Kutsu ensiapuhenkilökunta heti paikalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, välittömät ja viivästyneet

Oireet

Ei saatavilla.

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

4/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

- | | | |
|-----|---|--------------------------|
| 4.3 | Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet | Oireiden mukainen hoito. |
|-----|---|--------------------------|

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Sammutusaineet | Jauhe, vaahto, hiilidioksidi, vesi. Älä käytä sammuttamiseen korkeapaineruiskua. Kuumat säilytysastiat voidaan viilentää vettä ruiskuttamalla. |
| 5.2 | Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat | Seos ei pala, syty eikä räjähdä. Palo ja kuumuus saattavat vapauttaa tuotteesta ärsyttäviä ja myrkyllisiä kaasuja – boori- ja natriumoksideja. |
| 5.3 | Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Suojavarusteet | Kannettava paineilmalaitte, tiivis kasvosuoja ja erillinen ilman lähde. Käytettävä kaikkia henkilösuojaimia. |

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- | | | |
|-----|---|---|
| 6.1 | Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa | Käytä kohdassa 8.3 mainittuja henkilösuojaimia. Varmista riittävä ilmanpoisto ja -vaihto. |
| 6.2 | Ympäristöön kohdistuvat varoimet | Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Vältä tuotteen joutumista viemäristöön, vesistöihin, maaperään. Jos tuotetta pääsee vesistöihin, ilmoita asianmukaiselle taholle. |
| 6.3 | Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet | Imeytä tuotepäästöt kuivaan hiekkaan ja kerää asianmukaisesti astioihin. Pese altistunut alue vedellä ja kerää pesuvesi kuivalla hiekalla. |
| 6.4 | Viitteet muihin kohtiin | Henkilökohtaiset varoimet ks. kohta 8.
Tuote- ja pakkausjätteen käsittely, ks. kohta 13. |

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- | | | |
|-----|--|---|
| 7.1 | Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Suojatoimenpiteet

Toimenpiteet tulipalon ja räjähdyksen estämiseksi | Työhygieniää koskevat ohjeet, ks. kohta 8.
Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa. Älä hengitä höyryä. Työtilassa on oltava käsi- ja silmien pesupaikka. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Seos ei pala, syty eikä räjähdä. Palo ja kuumuus saattavat vapauttaa tuotteesta ärsyttäviä ja myrkyllisiä kaasuja – boori- ja natriumoksideja. |
| 7.2 | Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet | Varastointi kuivassa, pimeässä, hyvin ilmastoidussa, paloturvallisessa tilassa. Tuote varastoidaan tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa +5–30 °C:ssa. |

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

5/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

7.3 Erityinen loppukäyttö Ei sovelleta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat	Työperäisen altistumisen raja-arvot: Kaliumhydroksidi: WEL - 2 mg/m ³
8.2	Torjuntatoimenpiteet	Seokselle (vesiliuos) ei tietoa saatavilla.
8.3	Henkilösuojaimet	
	Hengitys	Seosta ruiskutettaessa ja heikosti ilmastoidussa tilassa on käytettävä kokonaamaria.
	Kädet	Suojakäsineet, esim. nitrili.
	Silmät	Tiiviit suojalasit, joissa sivusuojat; NIOSH (AS) tai EN 374 mukainen kasvonaamari.
	Iho	Suojavaatetus ja kumisaappaat.
	Työhygienia	Käsittele hyvän työhygienian ja -turvallisuuden mukaisella tavalla. Vältä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleen käyttöä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot	
	Olomuoto	Neste
	Väri	Kellertävä
	Haju	Hajuton
	Hajukynnys	Ei tietoa saatavana
	pH	n. 14
	Sulamispiste/alue	Ei sovelleta
	Kiehumispiste/alue	Ei tietoa saatavana
	Leimahduspiste	Ei luokiteltu
	Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei sovelleta
	Höyryntiheys	Ei tietoa saatavana
	Tiheys	≤ 1,400 g/m ³ (20 °C)
	Liukoisuus veteen	Liukeneva
	Liukoisuus muut	Ei tietoa saatavana
	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

6/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

Itsesyttymislämpötila	Hajoaa kuumennettaessa
Hajoamislämpötila	Ei tietoa saatavana
Räjähävyys	Ei räjähdä
Hapettavuus	Ei tietoa saatavana
9.2 Muut tiedot	
Räjähädyypaineen yläraja	Ei sovelleta

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Ei vaaraa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltujen käsittely- ja varastointiohjeiden mukaisesti käytettynä.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Reagoi happojen kanssa.
10.4 Vältettävät olosuhteet	Kuumuus
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	Eksotermiinen reaktio voimakkaiden happojen kanssa
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Palon sattuessa saattaa syntyä vaarallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidi ja -dioksidi sekä typpihöyryjä ja -oksideja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	Borax CAS No 1303-96-4 LD50/rotta : = 4500 – 5000 mg/kg 5-10 g ihmisissä saattaa aiheuttaa pahoinvointia, ripulia ja jopa kuoleman. Kaliumhydroksidi CAS No 1310-58-3 LD50/rotta : = 338 mg/kg 50 g ihmisissä saattaa johtaa kuolemaan.
Välitön myrkyllisyys (iho)	Borax CAS No 1303-96-4 LD50/kani : > 10000 mg/kg
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys	Seos saattaa ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Seos saattaa ärsyttää silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Seos ei herkistä.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei todennettuja vaikutuksia.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei todennettuja vaikutuksia.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei todennettuja vaikutuksia.

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

7/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

Elinkohtainen myrkyllisyys
– kerta-altistuminen

Hengitys

Seosta voidaan pitää myrkyllisenä hengitysteiden kerta-altistuksessa.

Kerta-altistuminen myrkylliselle (3. kategoria). Ja kohde-elin (hengityselimet). Saattaa ärsyttää hengitysteitä – yskimistä sisäänhengitettäessä, silmien vuotamista, lisääntyneitä syljen erityistä, hengitysvaikeuksia.

Altistuminen – ihmiset (iho)

Aiheuttaa ihon ärsytystä, punoitusta ja turvotusta, altistumisajasta riippuen ihotulehdusta.

Altistuminen – ihmiset (nieltyinä)

Aiheuttaa kurkku- ja vatsakipua, pahoinvointia, oksentamista sekä vatsan limakalvojen vaurioitumista.

Altistuminen – ihmiset (silmät)

Saattaa ärsyttää silmien limakalvoja, aiheuttaa silmien vuotoa, vaurioittaa silmäkudosta.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesistöille

Ei myrkyllinen (laskentametodi).

Seoksen emäksisyys saattaa nostaa pH:ta.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Booraksi hajoaa luonnollisesti ympäristössä esiintyviksi boraateiksi. Boraatit biohajoavat.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seos liukenee veteen. Boori on olennainen hivenaine kasveille, joiden kokonaiskonsentraatio on - 10 mg B / kg maankuoressa. Liiallinen boori on kuitenkin kasveille haitallista. Maaperän ja vesistöjen boori on lähtöisin ilmakehän prosesseista, ihmisen tuottaman boorin osuus on pieni.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei ole pysyvä, biokertyvä tai myrkyllinen (PBT). Seos ei ole erittäin pysyvä eikä erittäin biokertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Vältä tuotteen pääsy viemäristöön. Vältä aina kun mahdollista tai minimoi jätteen syntyminen. Tyhjät astiat saattavat sisältää tuotejäämiä. Tämä materiaali ja astia on hävitettävä turvallisesti. Hävitä ylijäämä- ja kierrätettävä tuote virallisten jätteenkäsittelylaitosten kautta. Tuote on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisella tavalla.

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

8/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

Pakkaus

Tuotejäämistä puhdistettu pakkaus voidaan käyttää uudelleen. Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin itse tuote. Täysin tyhjät pienet pakkaukset voi hävittää kotitalousjätteenä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR

Ei vaarallinen materiaali.

RID

Ei vaarallinen materiaali.

IMDG

Ei vaarallinen materiaali.

IATA

Ei vaarallinen materiaali.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Ei vaarallinen materiaali.

RID

Ei vaarallinen materiaali.

IMDG

Ei vaarallinen materiaali.

IATA

Ei vaarallinen materiaali.

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei luokiteltu vaaralliseksi.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen 12 II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta.

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

9/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- The safety data sheet developed in accordance with Commission Regulation regulations/legislation specific (EC) No. 453/2010 amending Regulation (EC) No. 1907/2006. Labeling and for the mixture classification developed in accordance with EC Directives (67/548 / EEC and 1999/45 / EC) and the Cabinet Regulation No. 107 (12.3.2002) and Regulation (EC) No. 1272/2008 (16.12.2008.) Of substances and mixtures classification, labeling and packaging, amending and repealing Directive 67/548 / EEC and 1999/45 / EC and Regulation (EC) No, 1907/2006. Latvian hazardous waste management is carried out according to 28.10.2010. Law "Waste Management Law" and 16.12.2010. Law "On Amendments to the Law on Waste Management", Cabinet Regulation No. 484 (21.06.2011.) "Hazardous waste tracking, identification, storage, packaging, labeling and shipping procedures for accounting" and Cabinet Regulation No, 302 (19.04.2011.) "Regulations on waste classification and characteristics making waste hazardous." Transport information developed under the United Nations European Agreement on Dangerous Goods by Road Transport, applicable from 01.01.2011., Under the Convention on International Carriage by Rail Appendix B to Annex 1 (effective from 01.01.2011). Gathering information, taken into account the Cabinet of Ministers Regulations No. 325 (15.05.2007.) Occupational health and safety requirements for exposure to chemicals in the workplace, Regulation (EC) No. 2009/161 establishing a workplace exposure limit levels indicative list of the third and amending Commission Directive 2000/39 / EC Council Directive 98/24 / EC (7 April 1998) "on workers' health and safety protection against risks related to chemical agents at work. ", Regulation (EC) No. 2037/2000 on substances that deplete the ozone layer, Regulation (EC) No. 850/2004 "on Persistent Organic Pollutants", amending Directive 79/117 / EEC.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
- Sovelletaan, jos sellainen on saatavana.

VINCENTS POLYLINE LTD

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

of the European Parliament and Council Regulation (EC) No. 453/2010 of 20.05.2010.
and No. 1907/2006 of 18.12.2006

Date of issue: 13.09.2013.

INWOOD FIRE B PALONESTOKYLLÄSTE PUULLE

10/10

Version Nr. 1.0

Printing date:4/15/2015

16. MUUT TIEDOT

16.1 Vaaralausekkeet (ks. kohta 3)

- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.

Lyhtenteet

67/548 / ETY: Direktiivi vaarallisista aineista. 1999/45 / EU: Direktiivi vaarallisista valmisteista. EU asetus No 1272/2008: Aineiden ja seosten luokittelua, merkintää ja pakkaamista koskeva asetus. IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö. ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista. TWA: Aikapainotettu keskiarvo. STEL: Lyhyen aikavälin altistumisen raja-arvo. AER + Työperäisen altistuksen raja-arvo 8 h. LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa. LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos). vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

Annetut tiedot perustuvat tämän hetkiseen tietoon.

Käyttöturvallisuustiedotteen tietojen yhdenmukaisuus Kemikaaliturvallisuusraportin kanssa on otettu huomioon, sikäli kuin tietoa on ollut saatavana käyttöturvallisuustiedotteen laatimisen hetkellä (ks. versionumero ja päivityksen päivämäärä).

Annetut tiedot perustuvat tämän hetkiseen tietoon. Niiden ainoa tarkoitus on tuotteen kuvailu terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta. Ne eivät ole takuu tuotteen millekään erityisominaisuudelle.