

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi: webertec PU-ohennin****Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0172****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Rakennuskemikaali

Liuotin

Ohennin

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

sähköposti: info@fi.weber

www.fi.weber

1.4 Häät puhelinnumero:

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Flam. Liq. 3 H226 Syttyvä neste ja höyry.

STOT SE 3 H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Aquatic Chronic 2 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen

Vaaralausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H335-H336 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 1)

Turvalausekkeet

- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- P261 Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
- P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
- P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
- P331 Ei saa oksennuttaa.
- P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Lisätietoja:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

Pitkällisestä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua ihotulehdus liuotinaiseen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta.

Voi muodostaa räjähtävän höyry-ilmaseoksen.

Tuote voi varautua staattisesti ja syttyä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

Kuvaus:

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 64742-95-6	Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	75-<100%
EY-numero: 918-668-5	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;	
Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot: H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet:

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitys:

Huolehdi ilman saannista tai annettava happea; käännyttävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhdo silmiä lomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Nieleminen saattaa johtaa aspiraatioon tai kemialliseen keuhkotulehdukseen (pneumonitis).

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 2)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Huimausta
Aspiraatiovaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet:**

Vesisumu
Vaahto
Jauhesammutin
Hiilidioksidi

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: Suuritehoinen vesisuihku (water jet)

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähäviä kaasu-ilma-seoksia saattaa muodostua.
Syttyminen mahdollista pitkänkin etäisyyden päästä. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkeutua lattioita pitkin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Muita ohjeita

Tullelle alttiit säiliöt on jäähdytettävä vesisuihkulla.
Palojätteet ja sammutukseen käytetty vesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
Eristettävä sytytysläheteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä leviäminen (esim. patoamalla tai öljysululla).
Erityistoimenpiteitä ei vaadita.
Estettävä pääsy maahan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.
Imeytettävä nestettä sitovaan palamattomaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, yleisideaine).
Estettävä staattisen sähkön muodostuminen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostumista.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytysläheteistä - Tupakointi kielletty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 3)

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

Käytettävä räjähdyssuojattuja laitteita tai kalusteita sekä kipinöimättömiä työkaluja.

Tuote voi varautua sähköstaattisesti: astiat maadoitettava, jos tuotetta kaadetaan astiasta toiseen.

Laitteiston metalliosat maadoitettava.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:**

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varastoitava kuivassa paikassa.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Säilytyslämpötila: 5 - 25 C.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

Liutobensiini, ryhmä 3 (aromaattipitoisuus > 25%):

HTP(8h) = 100 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityssuoja:

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.

Suodatin orgaanisille höyryille A.

Käsiensuojaus: Liuottimia kestävät käsineet.

Silmiensuojaus: Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Yleiset tiedot

Olomuoto:

Olomuoto:

Neste

Väri:

Väritön

Haju:

Aromaattinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

pH-arvo:

Ei käytettävissä.

Olosuhteen muutos:

Sulamis- tai jäätymispiste:

Ei määritelty.

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

150-185 °C

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 4)

Leimahduspiste:	> 38 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähtävien höyry-ilma -seosten muodostuminen on mahdollista.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	0,6 Vol %
Ylempi:	7,0 Vol %
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa:	2,1 - 13 hPa
Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:	0,875 g/cm ³ (DIN 51757)
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys 20 °C lämpötilassa	4,3 (ilma = 1,0)
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Liukenematon.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	3,7 - 4,5 log POW
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritelty
Kinemaattinen 25 °C lämpötilassa:	0,9 mm ² /s
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** Suorat lämmönlähteet, kuumuus, liekit, kipinät.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** CO_x, palamattomat hiilivedyt (savukaasut).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 64742-95-6 Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen			
Oraali	LD50	3.592 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>3.160 mg/kg (jänis)	

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 5)

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ihoon:

Ihoa kuivattava vaikutus saattaa ärsyttää ihoa.

Aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Silmiin: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (H411).

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Kohtuullisesti/osittain biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys Biokertyminen ei ole todennäköistä.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Toimitettava ongelmajätteen kaatopaikalle tai polttolaitokselle erikoisjätteistä annetun määräysten mukaisen esikäsittelyn jälkeen.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
HP3	Syttyvä
HP5	Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara
HP14	Ympäristölle vaarallinen

Pakkaukset:

Suositus:

Pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Puhdistuksen jälkeen ne voidaan kierrättää.

Hävitetävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero
 ADR, IMDG, IATA

UN1268

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
 ADR

 1268 ÖLJYTUOTTEET, N.O.S.(liuotinbenssiini),
 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

IMDG

 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.(solvent
 naphtha), MARINE POLLUTANT

IATA

 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (solvent
 naphtha)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, IMDG


 luokka
 Lipuke

 3 Palavat nesteet
 3

IATA


 Class
 Label

 3 Palavat nesteet
 3

14.4 Pakkausryhmä
 ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Ympäristövaarat:
 Vesistöä saastuttava aine:

 Kyllä
 Symboli (kala ja puu)
 Symboli (kala ja puu)

Erityistä merkintää (ADR):

Symboli (kala ja puu)

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle
 Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku):
 Stowage Category

 Varoitus: Palavat nesteet
 30
 A

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

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:
ADR

 Rajoitetut määrät (LQ)
 Poikkeusmäärät (EQ)

 5L
 Koodi: E1
 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml
 Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000
 ml

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 7)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml**UN "Model Regulation":**UN 1268 ÖLJYTUOTTEET, N.O.S., 3, III,
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.**Seveso-luokka**

E2 Vaarallisuus vesiympäristölle

P5c SYTTYVÄT NESTEET

Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 200 t**Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t****NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 17.11.2020

Versionumero 2

Tarkistus: 17.11.2020

Kauppanimi: webertec PU-ohennin

(jatkuu sivulta 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katogoria 3

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katogoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katogoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katogoria 2

Käytetyt tietolähteet

Kemikaalilainsäädäntö.

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote.

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.