

AquaSolve

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

AquaSolve

Artikla-no

230840

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

Käyttötarkoitus

Ruiskupistoolien puhdistus, vesipohjaiset materiaalit

Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Hedson Technologies AB

Osoite

Hammarv. 4

SE - 232 37 Arlöv

Ruotsi

Puhelin

+46 40 53 42 00

Sähköposti

info@hedson.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

0800 147 111 (maksuton); 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3

Vaaralauseke

H302, H315, H319, H331

AquaSolve

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralauseke

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

Turvalausekkeet

P261 Vältä sumua/höyryä/suihketta hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.

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

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Muut tiedot

Sisältää: 2-butoksietanoli

2.3 Muut vaarat

Kuuma tuote kehittää palavia höyryjä. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

AquaSolve

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomaus
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykoli- monobutyylietteri; Butyy- liglykoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	75 - 100%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw
Propan-2-oli; isopropyylialko- holi; isopropanoli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
metyyli-1Hbentsotriatsoli	29385-43-1 249-596-6 - -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H319, H412 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004 : ionittomat pinta-aktiiviset aineet ≥ 30 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisu heti saastuneet vaatteet. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa.

Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat.

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suositusta.

AquaSolve

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Myrkyllistä hengitettynä.

Höyryt voivat ärsyttää kurkkua ja hengityselimiä ja aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja päihtymistä.

Iho

Ärsyttää ihoa.

Haitallista joutuessaan iholle.

Päänsärlyn, väsymyksen ja pahoinvoinnin kaltaisia oireita voi ilmetä.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää silmiä.

Nieleminen

Haitallista nieltynä, voi aiheuttaa verihäiriöitä, aineenvaihdunnan muutoksia, sydän- ja verisuonitauteja

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen on käytettävä alkoholinkestävää erikoisvaahtoa, hiilihappoa, erikoisjauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Toimenpiteet tulipalon sattuessa

Käytä vettä vaaralle alttiin säiliön jäädyttämiseen ja savun hälventämiseen.

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

AquaSolve

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Vuodoista viemäriin/vesiympäristöön on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Kerää vuodot huolellisesti tiiviiseen säiliöön ja jätä hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun tuotetta käsiteltäessä. Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

Yleinen hygienia

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Sopiva lattiamateriaali: liuottimenkestävä

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Suojaa suoralta auringonpaisteelta.

Tuote on syttyvä ja voi kuumetessaan kehittää höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtäviä höyry-/ilmaseoksia. Höyryt voivat kerääntyä lattialle ja huonetilan alaosiin. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.

Muodostaa räjähtäviä peroksiedeja ollessaan pitkään kosketuksissa ilman kanssa. Hygroskoopinen.

Säilytetään erillään: Elintarvikkeet ja eläinravinto

Yhteensopimattomat materiaalit: Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien ja itsestään syttyvien tuotteiden kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

AquaSolve

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykoli-monobutyylietteri; Butyyli glykoli	111-76-2	20	50	HTP-ARVOT 2020	iho	1996
	203-905-0	98	250			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pese kädet aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä.

Silmien / kasvonsuojain

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Kun käsineissä havaitaan kulumisen merkkejä, ne on vaihdettava uusiin.

Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Suojakäsineet:

Butyylikumi.

Käsinemateriaalin paksuus : 0.5 mm

Läpäisy aika (kulumisen maksimiaika): ≥ 8 tuntia

FKM (fluorikumi)

Käsinemateriaalin paksuus : 0.4 mm

Läpäisy aika (kulumisen maksimiaika): ≥ 8 tuntia

Muu ihon suojaus

Käytä erityistä suojavaatetusta.

Materiaali, liuottimenkestävä

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön: Käytä sopivaa hengityssuojainta.

Suodatintyyppi: A

Lämpövaarojen

Tietoja ei saatavilla

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Ei saa päästää maaperään. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

AquaSolve

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Väritön.

Haju

Luonteenomainen.

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

AquaSolve

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Saattaa muodostua räjähtäviä peroksiedeja.

Voimakas vedyn kehittyminen mahdollista, jos kosketuksissa amfoteeristen metallien (esim. alumiiniin, lyijyn, sinkin) kanssa (räjähdysvaara!).

Älä sekoita seuraavien aineiden kanssa: Vaaralliset hapettavat aineet

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuutta, kipinöitä, liekkejä.

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettavat aineet.

Emäksistä.

Kevytmetallit .

Alumiini

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei määritetty.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

Myrkyllistä hengitettynä.

AquaSolve

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykolinobutyylieetteri; Butyyli- glykoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	suun kautta	-	Marsu , miespuolinen / naispuolinen	-	-
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykolinobutyylieetteri; Butyyli- glykoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1746 mg/kg	suun kautta	-	Rotta , miespuolinen	-	-
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykolinobutyylieetteri; Butyyli- glykoli 111-76-2 / 203-905-0	LC0	> 3,1 mg/L	Hengittäminen	1 tunti(tunnit)	-	-	höyry
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykolinobutyylieetteri; Butyyli- glykoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Marsu	OECD TG 402	-

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

AquaSolve

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

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Testin tyyppi	Kesto	Tulos	Altistumisreitti	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
Propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	-	5 päivää	53 %	-	Helposti biologisesti hajoava.	-
metyyli-1Hbentsootriatsoli 29385-43-1 / 249-596-6	OECD 301D	28 päivää	77 %	-	-	-
metyyli-1Hbentsootriatsoli 29385-43-1 / 249-596-6	79/831/ETY, liite V, manometrinen respirometrietestti	28 päivää	4 %	-	Testiosuhteissa ei havaittu biologista hajoamista.	-
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykolimonobutyylieetteri; Butyyliglykoli 111-76-2 / 203-	-	28 päivää	90 %	Aerobinen biologinen käsittely	Helposti biologisesti hajoava.	OECD 301B

AquaSolve

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Testin tyyppi	Kesto	Tulos	Altistumisreitti	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
905-0						

12.3 Biokertyvyys

Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Lämpötila	Huomautus
2-Butoksietanoli; Etyleeniglykolimonobutyylieet- teri; Butyyliglykoli 111-76-2 / 203-905-0	0.81	25 °C	-
Propan-2-oli; isopropyylialko- holi; isopropanoli 67-63-0 / 200-661-7	-	-	Ei merkkejä bioakkumulaati- opotentiaalista.
metyyli-1Hbentsotriatsoli 29385-43-1 / 249-596-6	1.71	25 °C	-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävittävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyyn jätteenkäsittelijän kanssa.

Ei saa päästää viemäriin.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

AquaSolve

Muut

Tunnusnumeroilla on suositus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

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, myöhempine muutoksineen.

EU asetus (EY) nro 1979/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII (rajoituksia) : 3, 40, 75

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004 : ionittomat pinta-aktiiviset aineet ≥ 30 %

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

AquaSolve

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001
HTP-ARVOT 2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Muutokset, jotka on tehty REACH-asetuksen liitteen II muuttamisesta 18. kesäkuuta 2020 annetun komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti.

Lyhenteet

PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen.
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä.
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
REACH Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatit.
LD50: Tappava annos 50 %:lla testipopulaatiosta (tappava mediaani-annos).
CAS: Chemical Abstracts Service

Lause tarkoittaa

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyyys, kategoria 2
Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.