



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Valtra Hydraulic 32

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Valtra Hydraulic 32
Sisäinen tunniste 1147

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

Tunnistetut käytöt Hydraulioöljy.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Valtra Oy Ab / Valtra Inc.
Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI
Puh. +358 20 45501
varaosat.suolahti@agcocorp.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero 09-471 977 (suora) tai 09-4711 (vaihde) Myrkytystietokeskus / HUS, PL 340 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS (Helsinki)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat
Ei luokiteltu.

Terveyshaitat
Elicitation (Skin Sens.)

Ympäristövaarat
Ei luokiteltu.

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää Phosphorous acid, triphenyl ester. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Valtra Hydraulic 32

2,6-di-tert-butylphenol		0,1 - <2,5%
CAS-nro: 128-39-2 EY-nro: 204-884-0 REACH rekisteröintinumero: 01-2119490822-33-XXXX		
M-kerroin (akuutti) = 1 M-kerroin (krooninen) = 1		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi; R38. N; R50/53	
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
Phosphorous acid, triphenyl ester		<0,1%
CAS-nro: 101-02-0 EY-nro: 202-908-4 REACH rekisteröintinumero: 01-2119511213-58-XXXX		
M-kerroin (akuutti) = 1 M-kerroin (krooninen) = 1		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn; R22. Xi; R36/38. N; R50/53. R43	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Skin Sens. 1A - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

Nieleminen

Huuhto suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

Ihokosketus

Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Yleistä tietoa**

Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Huomioita lääkärille**

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

Epäsopivat sammutusaineet

Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tullen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**Erityisvaarat**

Valtra Hydraulic 32

Ei tunnettu.

Haitalliset palamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana

Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästämästä viemäriin.

Erityiset suojavälineet palomiehille

Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavausteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

Pelastushenkilökunnalle

Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäriin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet

Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyyn, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat pystyssä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Ei tunnettu.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

-

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Valtra Hydraulic 32

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.

Silmien/kasvojen suojaus

Tiukasti istuvat suojalasit.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Butyylikumi.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Ympäristövahinkojen ehkäiseminen

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto

Neste.

Väri

Keltaisenruskea.

Haju

Öljymäinen.

Hajukynnys

-

pH

-

Sulamispiste

< -42°C

Kiehumispiste ja alue

> 225°C

Leimahduspiste

> 140°C OC (Open cup).

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

-

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja

-

Höyrynpaine

0,013 kPa @ 20°C (laskennallinen)

Höyryn tiheys

-

Suhteellinen tiheys

~ 0,851 @ 15°C

Liukoisuus

Hieman liukeneva veteen.

Jakautumiskerroin

-

Itsesyttymislämpötila

-

Hajoamislämpötila

Valtra Hydraulic 32

-

Viskositeetti

~32 mm²/s @ 40°C

Räjähävät ominaisuudet

-

Hapettavat ominaisuudet

-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei tunnettu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Eläintiedot

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys

Valtra Hydraulic 32

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

Biohajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja biokeraantumisesta saatavilla.

Jakautumiskerroin

-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

Valtra Hydraulic 32

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

SECTION 16: Other information

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Valmistajan ktt.

Version kommentit

Tämä on ensimmäinen julkaisu.

Viimeinen muutospäivä 31.3.2015

SDS numero 4598

Täydelliset riskilausekkeet

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Täydelliset vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää Phosphorous acid, triphenyl ester. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.