

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KW TIPTOP Yleispesu

Päiväys: 12.10.2012

Edellinen päiväys: 2.10.2010

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
 KW TIPTOP Yleispesu
 Aineen nimi / Seoksen : Alkoholietoksilaatti, Alkyylioglukosidi
 CAS-Nro. 160875-66-1, 26468-86-0, 54549-24-5
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
 Yleispuhdistusaine
Toimialakoodi
 N 812 Siivouspalvelut
Käyttötarkoituskoodi
 9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Kemvit Oy
Katuosoite Bastintie 303
Postinumero ja -toimipaikka 68410 Alaveteli
 Suomi
Puhelin 040-7730086
Sähköposti info@kemvit.fi, www.kemvit.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
 09-471 977 (suora)
 09-4711 (vaihde)
 Myrkytystietokeskus, PL 340, Hartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
1272/2008 (CLP)
 Eye Dam. 1, H318
67/548/EEC - 1999/45/EC
 Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 GHS05
 Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalausekkeet
 P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
 P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
 P234 Säilytä alkuperäispakkauksessa.
 P391 Valumat on kerättävä.
- 2.3 Muut vaarat**
 tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KW TIPTOP Yleispesu

Päiväys: 12.10.2012

Edellinen päiväys: 2.10.2010

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68439-50-9	500-213-3	Alkoholietoksilaatti	1-<5%	DSD: Xn,Xi; R22-41 CLP: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318
26468-86-0	-	Alkoholietoksilaatti	1-<2%	DSD: Xi; R41 CLP: Eye Dam. 1; H318
54549-24-5	259-217-6	Alkyylioglukosidi	1-<2%	DSD: Xi; R41 CLP: Eye Dam. 1; H318
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonaatti	1 - 5%	DSD: Xi; R36 CLP: Eye Irrit. 2: H319

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, ja samalla likaantunut vaatetus ja kengät on riisuttava.

Roiskeet silmiin

Silmii huuhdellaan vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy silmien ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Juo maitoa tai vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Tuote itsessään ei pala.

5.1 Sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tunneta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. (esim. hiilioksidgeja)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tullelle alttiiksi jääneet astiat siirretään pois tai jäädytetään vedellä, mikäli mahdollista.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KW TIPTOP Yleispesu

Päiväys: 12.10.2012

Edellinen päiväys: 2.10.2010

Henkilökohtainen suojavarustus, johon kuuluvat: sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Tarpeen vaatiessa (suurpäästöt) soita yleiseen hätänumeroon, 112.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Huuhdeltava vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pölyn tai höyryn hengittämistä. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL

tietoja ei ole käytettävissä

PNEC

tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hengityksensuojaus

Ei tarvita normaalikäytössä.

Käsiensuojaus

Suojakäsineiden(esim. PVC) käyttöä suositellaan jos kosketusvaara.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarvita normaalikäytössä. Suojalasit tai kasvonsuojain jos roiskevaara.

Ihonsuojaus

Normaalit työvaatteet

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Olomuoto

Ruskehtava neste (saattaa tummua vanhetessa)

Haju

mieto, luonteenomainen

Hajukynnys

tietoja ei ole käytettävissä

pH

10,5 (n. 9,8 1% liuos)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KW TIPTOP Yleispesu

Päiväys: 12.10.2012

Edellinen päiväys: 2.10.2010

Sulamis- tai jäätymispiste	n. 100
Kiehumispiste ja kiehumisalue	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdysominaisuudet	
Alempi räjähdysraja	tietoja ei ole käytettävissä
Ylempi räjähdysraja	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	1050 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Vesiliukoisuus	liukenee
Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	< 15 sek (SFS 3751)
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
tietoja ei ole käytettävissä
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
tietoja ei ole käytettävissä
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
tietoja ei ole käytettävissä
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys**
Tuotteelle ei ole määritetty LD50-arvoa.
LD50 (alkoholietoksilaatti (1)) >700-1700mg/kg, suun kautta, rotta
LD50 (alkoholietoksilaatti (2)) >2000-5000 mg/kg, suun kautta, rotta
- Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Tuote vaurioittaa vakavasti silmiä voimassaolevan lainsäädännön mukaan.
Hengittäminen: -
Ihokosketus: Poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja pitkäaikaisessa kosketuksessa voi aiheuttaa ihon kuivumista, punoittamista ja halkeilemista.
Silmäkosketus: Roiskeet silmiin aiheuttavat voimakasta kirvelyä ja punoitusta. Vakavan silmävaurion vaara.
Nieleminen: Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja oksentelua.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KW TIPTOP Yleispesu**

Päiväys: 12.10.2012

Edellinen päiväys: 2.10.2010

Herkistyminen

tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiovaara

tietoja ei ole käytettävissä

Muut terveystaivaikutuksiin liittyvät tiedot

Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesielioille**

LC50 (alkoholietoksilaatti (1)) (96h) : >10-100 mg/l, Oncorhynchus mykiss

EC50 (- " -) (48h) : >10-100 mg/l, Daphnia magna

EC50 (- " -) (72h) : >10-100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (levä)

LC50 (alkoholietoksilaatti (2)) (96h) : 13 mg/l, Oncorhynchus mykiss

EC50 (- " -) (48h) : 6,5 mg/l, Daphnia magna

EC50 (- " -) (72h) : 6,6 mg/l, Scenedesmus subspicatus (levä)

EC50 (alkyyli-glukosidi) (48h) >100 mg/l, Daphnia magna

EC50 (- -) (72h) >100 mg/l, Scenedesmus quadricauda (viherlevä)

Myrkyllisyys muille eliöille

Normaalin käsittelyn ei arvioida aiheuttavan haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

Alkoholietoksilaatti (1) : Helposti biohajoava: >60%, BOD, 28vrk, Closed Bottle Test, OECD 301D.

Alkoholietoksilaatti (2) : Helposti biohajoava: >60%, OECD Guide-line 301B, Ready Biodegradability, Modified Sturm Test (CO2 evolution).

Alkyyli-glukosidi: Helposti biohajoava: >70%, OECD Guide-line 301D, Ready Biodegradability, Closed Bottle Test.

Koko tuote: Arvioidaan helposti biohajoavaksi.

Kemiallinen hajoavuus

tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuu veteen liuenneena

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin. Suuremmat määrät hävitetään paikallisen jätehuoltoviranomaisen mukaan. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää toimittamalla ne kierrätykseen tai uudelleenkäyttöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KW TIPTOP Yleispesu**

Päiväys: 12.10.2012

Edellinen päiväys: 2.10.2010

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** ei säännöstelty
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** ei säännöstelty
- 14.4 Pakkausryhmä** ei säännöstelty
- 14.5 Ympäristövaarat**
tietoja ei ole käytettävissä
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Vaurioittaa vakavasti silmiä. Henkilökohtainen suojavaarustus, johon kuuluvat: sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
tietoja ei ole käytettävissä
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Versio : 1.0
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
- **REACH** - Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
- **CLP** - ASETUS (EY) N:o 1272/2008
- **DSD** - Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti.
- 16.3 Tietolähteet**
ASETUS (EY) N:o 1272/2008. Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet. KTT: KW TIPTOP, päiväys: 2.10.2010. Työpaikan kemikaalilainsäädäntö 2009; Vaarallisten aineiden kuljetus tiellä 2009; HTP-arvot 2009.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus. ASETUS (EY) N:o 1272/2008, 9(4).
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36 Ärsyttää silmiä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
H302 Haitallista nieltynä.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- 16.6 Lisätiedot**
Kemvit Oy