



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ALKLEEN

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ALKLEEN
Tuotenumero A250

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

Tunnistetut käytöt Monikäyttöinen emäksinen yleispuhdistusaine, joka toimii tehokkaasti puhdistettaessa suihkeella kovia lattioita, joilla neutraalit lattianhoitoaineet eivät toimi. Alkleenia voi käyttää myös kaikilla muilla kovilla pinnoilla, kuten muovit, laminaatit, betoni, linoleumi ja kaikki vettä kestävät pinnat.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja www.prochem.co.uk
Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH

Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
sales@prochem.co.uk

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero 020 8974 1515 (avoinna 8.00–17.00 maanantaista perjantaihin) Hätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Hätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen, josta saat lisäohjeita.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat

Ei luokiteltu.

Terveyshaitat

Eye Irrit. 2 - H319

Ympäristövaarat

Ei luokiteltu.

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

Ihmisten terveys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Silmien runsas vuotaminen. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: ihon ärtyminen ja ihotulehdus. Kostutusaineet ruiskutetussa muodossa voivat aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Tuote on emäksinen ja se saattaa olla lievästi limakalvoja syövyttävä. Nieleminen: Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. pahoinvointi

ALKLEEN**Ympäristö**

Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

2.2. Merkinnät**Piktogrammi****Huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Pesuaineen merkintä

< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet, < 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% hajusteet, < 5% fosfaatit, Contains d-Limonene

2.3. Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset**

(2-Methoxymethylethoxy)propanol		1-5%
CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2		
Aineella on yhteisön altistumisrajoja.		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Ei luokiteltu.	-	
Alcohols C9-11, ethoxylated		<3%
CAS-nro: 68439-45-2 EY-nro: —		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R22. Xi;R41.	
Eye Dam. 1 - H318		
Trisodium orthophosphate		1-5%
CAS-nro: 10101-89-0 EY-nro: —		
Luokitus	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R36/37/38.	
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		

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

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

ALKLEEN

Hengittäminen

Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Nieleminen

Älä oksennuta. Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Silmäkosketus

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Silmäkosketus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Silmien runsas vuotaminen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Tuote ei ole syttyvä. Käytä sammutusainetta joka sopii ympäristönsä palo- ja räjähdysvaaraan. Vesisumu, jauhe tai hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

Haitalliset palamistuotteet

Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille

Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet

Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet

Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

ALKLEEN

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 50 ppm 310 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet

Hanki riittävä ilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustettujen suojalasien käyttäminen on suositeltavaa käsiteltäessä tätä tuotetta.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määräysten mukaan.

Hygieniatoimenpiteet

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Hengityksensuojaus

Asianmukaisen hengityssuojaimen käyttäminen on suositeltavaa tilanteissa, joissa suositellut altistusrajat voivat ylittyä tai joissa on vaara sumuhiukkasten hengittämiseksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto

Läpinäkyvä neste.

Väri

Turkoosi. Sininen.

Haju

Sitruunainen.

pH

pH (konsentroidu liuos): 11.3 pH (laimennettu liuos): 9.5

ALKLEEN**Kiehumispiste ja alue**

100°C

Leimahduspiste

Ei soveltuva.

Haihtumisaste

Ei määritelty.

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei soveltuva.

Höyrynpaine

Ei määritelty.

Höyryn tiheys

Ei määritelty.

Suhteellinen tiheys

1.036

Liukoisuus

Vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin

Ei määritelty.

Viskositeetti

Ei määritelty.

Räjähävät ominaisuudet

Ei soveltuva.

Hapettavat ominaisuudet

Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot**Muut tiedot**

None.

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 määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**Vältettävät materiaalit**

Vahvoja hapettajia. Voimakkaat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

ALKLEEN

Myrkylliset vaikutukset

Tuote on emäksinen ja se saattaa olla lievästi limakalvoja syövyttävä. Ruuansulatuskanavan oireet, mukaanlukien huonovointisuus. Elimistöön vaikuttava pahoinvointi Kostutusaineet ruiskutetussa muodossa voivat aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg)

29 940,11976048

Ihosiövyttävyyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation

Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia:, ihon ärtyminen ja ihotulehdus.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Silmien runsas vuotaminen.

Ihon herkistyminen

Sisältää Limonene

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

ALKLEEN**Aineosien myrkyllisyystiedot****(2-Methoxymethylethoxy)propanol****Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD50 mg/kg)

5 135

Lajit

Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD50 mg/kg)

20

Lajit

Kani

Alcohols C9-11, ethoxylated**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD50 mg/kg)

300

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD50 mg/kg)

2000

Trisodium orthophosphate**Välitön myrkyllisyys - suun kautta**

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD50 mg/kg)

7 400

Lajit

Rotta

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen.

ALKLEEN

Aineosien ekologiset tiedot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Akuutti myrkyllisyys - kalat

LC50, 96 hours: >10000 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC50, 48 hours: 1919 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit

IC50, 72 hours: >969 mg/l, levät

Alcohols C9-11, ethoxylated

Akuutti myrkyllisyys - kalat

LC50, : > 10 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC50, : > 1 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit

IC50, : > 10 mg/l,

Trisodium orthophosphate

Akuutti myrkyllisyys - kalat

LC50, 96 tuntia: 150 mg/l, *Poecilia reticulata* (Miljoonakala) LC50, 96 tuntia: >100 mg/l, *Onchorhynchus mykiss* (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt

EC50, 48 tuntia: >100 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit

EC50, 72 tuntia: >100 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) (täyttävät) biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määritelty asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineista. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

Aineosien ekologiset tiedot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Kemiallisen hapen tarve

2.02

12.3. Biokertyvyys

Ei tunnettu.

Jakautumiskerroin

Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Jakautumiskerroin

: -0.35

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on veteen liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

ALKLEEN

Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Hävitysmenetelmät**

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Tyhjät säiliöt on huuhdeltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Not classified for transportation.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei yhtään.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

IMDG luokka -

14.4. Pakkausryhmä

Ei yhtään.

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei yhtään.

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****Kansalliset säädökset**

The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

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

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

SECTION 16: Other information**Yleistä tietoa**

Telephone 020 8974 1515

Version kommentit

HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Tarkistuspäivämäärä 9.12.2014

Versio 2

Korvaava päivämäärä 27.11.2012

ALKLEEN**Allekirjoitus**

Aaron Saunders

Täydelliset riskilausekkeet

NC Ei luokiteltu.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Täydelliset vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Vastuuvapaus

Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, koulutuksesta ja käytöstä saat sen toimittajalta. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön. Annetut tiedot on tarkoitettu käyttäjien tueksi, mutta niille ei myönnetä mitään takuuta. Sovelluskohtaisia vaihteluja saattaa esiintyä, ja käyttäjiä suositellaan suorittamaan omat testit. Käyttösuositukset eivät anna suoraan tai välillisesti mitään takuuta tuotteen käyttöä varten.