

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Cleanosan AVKALKARE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	13.05.2013
Tarkistuspäivä	29.04.2021

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Cleanosan AVKALKARE
------------	---------------------

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

Relevantit tunnistetut käyttötavat	PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)
------------------------------------	---

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Clas Ohlson Oy
Postiosoite	Brunnsgatan 10B
Postinumero	00100
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	020 111 22 22
Sähköposti	info@clasohlson.fi
Verkkosivu	
Y-tunnus	
Yhteyshenkilön nimi	

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: Ring 112 Begär Giftinformationen
------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	Aquatic Chronic 3; H412

Met. Corr. 1; H290

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Sulfamiinihappo 50 – 100 %, Natriumkarbonaatti 2,5 – 10 %, Adipiinihappo 2,5 – 10 %
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H290 Voi syövyttää metalleja.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei suositusta.
-------------	----------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Sulfamiinihappo	CAS-numero: 5329-14-6 EY-numero: 226-218-8 Indeksinumero: 016-026-00-0 REACH-rek.nro: 01-2119846728-23-xxxx	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	50 – 100 %	
Natriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8 EY-numero: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2 REACH-rek.nro: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 H319	2,5 – 10 %	
Adipiinihappo	CAS-numero: 124-04-9 EY-numero: 204-673-3 Indeksinumero: 607-144-00-9 REACH-rek.nro:	Eye Irrit. 2; H319;	2,5 – 10 %	

01-2119457561-38-xxxx

Huomautuksia aineosista

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Henkilön on levättävä raittiissa ilmassa tarkkailun alaisena. Tunnettaessa pahoinvointia on hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttiin asti. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, jatkettava huuhtelua ja hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.
Nieleminen	Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti. Henkilöä on pidettävä silmällä. Tuntiessaan pahoinvointia, hänet on vietävä ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.
----------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Ei suositusta.
-------------	----------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen. Lämpöön joutuneet pakkaukset on viilennettävä vedellä ja poistettava palopaikalta, mikäli sen voi vaaratta tehdä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO).
-------------------------	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Vältä savukaasujen hengittämistä.
---------------------------	-----------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-----------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä erillään ruoka-aineista, rehusta, lannoitteista ja muista vastaavista aineista. Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei tietoa saatavilla.
---------------------------	-----------------------

DNEL / PNEC

Yhteenveto riskinhallinnan toimenpiteistä, ihminen	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen	Ei erityisiä toimenpiteitä.
------------------------------------	-----------------------------

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Jos on roiskeiden vaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja ja kasvonsuojainta.
-----------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Käsineitä suositellaan pitkäaikaisessa käytössä. (t.ex. nitril)
----------------	---

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus

Hengityssuojain ja hiukkassuodatinsuojain kosteille hiukkasille.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kiinteä aine.

Väri

Useita värejä.

Haju

Mieto tuoksu.

pH

Tila: Vesiliuoksessa
Arvo: ~ 1,6
Menetelmä: 1%

Vesiliukoisuus

Lähtöliölig

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset

Ei tietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Ei suositusta.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden
mahdollisuus

Ei suositusta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Ei suositusta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Ei suositusta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO₂, NO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 3160 mg/kg Laji: Rat Huomautukset: 5329-14-6 sulphamic acid
Aineosa	Natriumkarbonaatti
Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 2800 mg/kg Koe-eläinlajit: Rat

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Krooniset vaikutukset	Ei tunnettuja.
-----------------------	----------------

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Natriumkarbonaatti
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 300 mg/l Testin kesto: 96h Laji: Fish Menetelmä: LC50
Ekotoksisuus	Tuote sisältää ainetta, joka on haitallista vesieliöille. Voi aiheuttaa paikallisen happamuusasteen muutoksen vesiympäristössä ja siten haittavaikutusten vaaran vedessä eläville eliöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja	Ingående tensider uppfyller kraven i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Tuote on biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tuote ei ole bioakkumuloituva.
-------------------------	--------------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.
------------	--

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Ei suositusta.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset,
huomautuksia

Vesiluokitus: : 1

Ympäristötiedot, yhteenveto

Häll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset
hävittämismenetelmät

Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi, pienet määrät huuhdellaan viemäriin suurella vesimäärällä. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Tuote luokiteltu vaaralliseksi
jätteeksi

Kyllä

Eurooppalainen jättekoodi (EWC)

EWC: 200130 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Muut tiedot

Jätteet toimitettava hyväksytylle ongelmajätteenkäsittelylaitokselle paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN

2967

IMDG

2967

ICAO/IATA

2967

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä
kauppanimi

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S., sulphamic acid)

ADR/RID/ADN

SULFAMIINIHAPPO

IMDG

SULPHAMIC ACID

ICAO/IATA

SULPHAMIC ACID

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN

8

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN

III

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
Vaaran tunnusno	80

IMDG Lisätietoja

EmS	F-A, S-B
Rajoitetut määrät	5 kg

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

ETA-direktiivi	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.
Muut huomautukset merkinnöistä	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, , myöhempien muutoksineen.
Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempien muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltujen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa,
--------------------------	---

	tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H290 Voi syövyttää metalleja. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lisätietoja	Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.
Versio	3
Laatija	Anders Johansson