

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: Arctic Shine 860****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala** SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)**Kemiallinen tuoteluokka** PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet)**Prosessiluokka** PROC11 Ei-teollinen ruiskutus**Ympäristöpäästökategoria**

ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Aineen / valmisteen käyttö kiillotusaine**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

WashTec Nordics AB (S)

Grönkullen

SE-517 81 Bollebygd

Homepage: www.washtec-chemicals.se**Tietoja antaa:** MSDS_Info@WashTec.de**1.4 Häät puhelinnumero:** +358-9-471 977 (Finnish Poison Information Center)*** KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.**Varoitusmerkit**

GHS07

Huomiosana Varoitus**Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvallausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

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

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

Lisätietoja:

EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3: 1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 1)

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:		
CAS: 69011-36-5	Tridekyylialkoholietoksyylaatti Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanoli Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alcohols, C16-18, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<1%

SVHC SVHC List (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Ei sisällä tai alle 0,1% listatuista aineista.

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät	
ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
säilöntäaineita (PHENOXYETHANOL, pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt, "2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", 5-Kloori-2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-onin seos magnesiumkloridin ja magnesiumnitraatin kanssa)	

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa:

Huuhdottava lämpimällä vedellä.

Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Turvallisuustietolehti on annettava lääkärin käyttöön.

 — FI —
(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

Tuote ei pala itse.

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Hiilimonoksidia (CO)**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojarustus:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet: Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Huolehdittava hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.

Saadaan käyttää ainoastaan astioita, jotka on hyväksytty tälle aineelle/tuotteelle.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään hapettavista aineista.**Lisätietoja varastointiehtoihin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suojattava pakkaselta.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso kappaleesta 1.2

— FI —
(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanoli**HTP | Pitkäaikaisarvo: 68 mg/m³, 10 ppm

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojarustus:****Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Käsisuojus:

Suojakäsineet

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.

Käsinmateriaali

Täysikosketus

Butyylikumi, >480 min (EN 374).

Roiskekosketus

Butyylikumi, >120 min (EN 374).

Käsinmateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus:

Tiiviit suojalasit

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:**

Neste

Väri:

Kirkas

Haju:

Tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 4)

pH-arvo 20 °C lämpötilassa:	5
Tilanmuutos	
Sulamis- tai jäätympiste:	Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	Ei voida käyttää.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Ei voida käyttää.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	ei voida käyttää
Ylempi:	ei voida käyttää
Höyrypaine:	Ei määrätty.
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys:	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
VOC (EY)	0,18 %
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus Vakaa tavanomaisessa käsittelyssä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Seosta varten laskettiin merkitykselliset arviot pitkäaikaisesta myrkyllisyydestä (ATE) raaka-aineiden myrkyllisyydestä ja (jos tarpeen) esiseoksista. Lisäksi seuraavassa annetaan merkityksellisten raaka-aineiden myrkyllisyydetiedot. ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 5)

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:		
Oraali	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermaali	ATEmix	>5.000 mg/kg
69011-36-5 Tridekyylalkoholietoksyalaatti		
Oraali	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
112-34-5 2-(2-butoksetoksi)etanoli		
Oraali	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated		
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
68920-66-1 Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated		
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys Ei testituloksia seoksen.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei testituloksia seoksen.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologisia lisätietoja:

Toksikologiset tiedot ovat ainekset beestimmt lääketieteen ammattilaisia, asiantuntijoita terveyden ja turvallisuuden ja Toxikolgen.Komponenttien tekniset tiedot, jotka valmistajien raaka-aineista.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Kaikkien raaka-aineisiin liittyvien tietojen perusteella ei ole viitteitä siitä, että seoksella olisi syöpää aiheuttavia, perimää vaurioittavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:	
69011-36-5 Tridekyylalkoholietoksyalaatti	
EC50, 48 h	>1-10 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC0, 96 h	>1-10 mg/l (fish) (OECD 203)
112-34-5 2-(2-butoksetoksi)etanoli	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 6)

68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated	
EC50, 48 h	>1 mg/l (daphnia magna)
IC50, 72 h	>1 mg/l (algae)
LC50 (96h)	>1 mg/l (fish)
68920-66-1 Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
LC50 (96h)	>10 mg/l (fish)
EC50 (24h)	3,7 mg/l (daphnia magna)
EC50 (72 h)	2,3 mg/l (algae)
3811-73-2 pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	
EC50, 48 h	0,022 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	0,0066 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	0,46 mg/l (algae) (OECD 201)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteeseen sisältyvät pesuaktiiviset substanssit vastaavat pesu- ja puhdistusaineista annettuja ympäristölainsäädännön määräyksiä ja ovat biologisesti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekologisia lisätietoja:
Yleisohjeita:

Tuote voi aiheuttaa jätevedenpuhdistamoissa vaahdon muodostumista.

Ennen johtamista viemäriin tai vesistöön esikäsiteltävä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Seos ei sisällä mitään PBT ainetta (PBT=hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden).

vPvB: Seos ei sisällä mitään vPvB ainetta (vPvB=erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sisällä orgaanisia kompleksinmuodostajia, jotka liitteen 49 mukaan eivät saavuta 28d:n mukaisesti vähintään 80 %:n DOC-eliminointiastetta (liitteeseen "Analyysi- ja mittausmenetelmät" no. 406 perustuen).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Suositus:

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Tuotteen jätteet on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EU sekä kansallisten ja alueellisten määräysten vaatimalla tavalla. Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU:ssa jätehuollosta. vastaavan tahon kanssa.

Euroopan jäteluettelon (suositellaan)

07 06 01*	vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset
-----------	---

Puhdistamattomat pakkaukset:
Suositus:

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

Jätekoodi-nro (suositellaan): 150110

(jatkuu sivulla 7)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka ADR, ADN, IMDG luokka	tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	tarpeeton

*** KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tuote ei ole vienti-ilmoituksen EY VO 649/2012 alainen.

Tuote ei ole kemiallisten aseiden kieltosopimuksen alainen (CWC).

Tuote ei ole EY VO 1382/2014 (Dual Use) alainen.

KULJETUSMÄÄRÄYKSET ADR (2019), IMDG (2018), IATA (2019 60. edition)**Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Seoksille ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

*** KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Artikkelinumero: 079-5 b**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.03.2020

Versionumero 5

Tarkistus: 26.03.2020

Kauppanimike: Arctic Shine 860

(jatkuu sivulla 8)

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Katso kappaleesta 2.

Testin tulos: OECD 437: "ei-syövyttävä silmille" (päivämäärä: 21-07-2014) (päättelessäänöt - bridging principle). Seoksen luokituksen: H319

Näyttelyalue ohjelehti:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Katgoria 4

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**