

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala** SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)**Tuoteluokka** PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)**Prosessiluokka** PROC11 Ei-teollinen ruiskutus**Ympäristöpäästöluokka** ERC8a Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä**Aineen / valmisteen käyttö** Rasvanpoistoaine**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

WashTec Nordics AB (S)

Grönkullen

SE-517 81 Bollebygd

Tel: +46 (0)33-700 2600

Fax: +46 (0)33-700 2610

Homepage: www.adekema.com

Tietoja antaa: info@adekema.com**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**

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Alkoholietoksilaattii

Dokusaattinatrium

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 1)

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

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

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Selostus: Seos koostuu seuraavista aineista.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 160875-66-1	Alkoholietoksilaattii	Eye Dam. 1, H318	5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanoli	Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 103-09-3 EINECS: 203-079-1 Reg.nr.: 01-2119483620-40	2-ethylhexyl acetate	Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29	Dokusaattinatrium	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%

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, anioniset pinta-aktiiviset aineet 5 - 15%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

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

Hengitettyä: Huolehdiava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä 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 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Hiilimonoksidia (CO)

Rikkidioksidia (SO₂)

Palamattomat hiilivedyt.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erikoinen suojarustus:**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Räjähdyss- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä täyssuojapukua.

Lisätiedot Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran

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

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

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

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 tuuletuksesta/imusta työpaikalla.**Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** 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.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 3)

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso kappaleesta 1.2**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)etanolii**HTP | Pitkäaikaisarvo: 68 mg/m³, 10 ppm**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.**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.

Vältettävä kosketusta silmiin.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityssuoja: Ei tarpeen.**Käsisuojus:**

Suojakäsineet

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

Käsinmateriaali

Täysikosketus

Butyylikumi, >480 min (EN 374).

Roiskekosketus

nitriilikumi, >480 min (EN 374).

Käsinmateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvítettävä 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

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 4)

Hajukynnys:	Ei määrätty.
pH-arvo 20 °C lämpötilassa:	5
Tilanmuutos	
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	> 93 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Ei voida käyttää.
Syttymislämpötila:	
Hajaantumislämpötila:	Ei määrätty.
Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	ei voida käyttää
Ylempi:	ei voida käyttää
Höyrypressio:	Ei määrätty.
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,95 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryn tiheys	Ei määrätty.
Höyrystymisnopeus	Ei määrätty.
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Emulgoiva.
Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
VOC (EY)	6,01 %
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 Voimakas lämmitys.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

 — FI —
(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 5)

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

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:		
Oraali	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Dermaali	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Inhaloituna	ATEmix, laskettu pölyille/sumuille.	>5 mg/l (-)
160875-66-1 Alkoholietoksilaatti		
Oraali	LD50	2000,1-5000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2000,1-5000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	20,1 mg/l (rat)
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanoli		
Oraali	LD50	3384 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2700 mg/kg (rabbit)
103-09-3 2-ethylhexyl acetate		
Oraali	LD50	3000 mg/kg (rat)
577-11-7 Dokusaattinatrium		
Oraali	LD50	1900 mg/kg (rat)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys**

Ei testituloksia seoksen.

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei testituloksia seoksen.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit 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 luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

— FI —
(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 6)

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

Vesimyrkyllisyys:	
160875-66-1 Alkoholietokсилаatti	
EC50, 48 h	1,1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1,1-10 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)
112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolii	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	> 100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
103-09-3 2-ethylhexyl acetate	
EC50, 48 h	22,9 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	>4,5 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	>21,9 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:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

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.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 7)

Euroopan jäteluetteloon (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.

Jätekoodi-nro (suositellaan): 150110

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, IATA**

luokka

tarpeeton

14.4 Pakkausryhmä**ADR, IMDG, IATA**

tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

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 aineiden kieltosopimuksen alainen (CWC).

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

KULJETUSMÄÄRÄYKSET ADR (2015), IMDG (2013 Amdt. 36-12), IATA (2015 56. 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.

— FI —
(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 31.03.2016

Versionumero 1

Tarkistus: 21.01.2016

Kauppanimike: Asphalt Remover AX 160

(jatkuu sivulla 8)

KOHTA 16: Muut tiedot

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

Artikkelinumero: 051**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Katso kappaleesta 2.

H318: Seosten luokitus niiden aineosien perusteella: yhteenlaskukaava.

H315: Seosten luokitus niiden aineosien perusteella: yhteenlaskukaava.

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

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2