

Käyttöturvallisuustiedote
standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio/päivämäärä: v2.1 - 01.01.2022

KOHTA 1:
Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: Hand Clean (DEK-merkki)

Artikkelinumero + tuotekoodi:

Viittaa DEK-merkin kulutustuotteisiin:

Osanro: 115809 / 03128534 (purkki - 100 pyyhettä)

Osanro: 173280 / 03132440 (pakkaus - 100 pyyhettä)

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: **ASM TSDS 004 v2.1 FI**

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen / valmisteen käyttö: Käsikäyttöinen puhdistusväline

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot, valmistaja/toimittaja:

ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 44

81379 München, Saksa

Web: <https://www.asm-psp.com/en/>

S-posti: gsc@asm-smt.com

Tiedotusosasto:

Puhelin: +44 (0) 1305 208661

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Puhelin: +49 (0) 212 312053

Bürozeiten / Toimiston aukioloajat: 9:00-15:00 CET Maanantai - perjantai

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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



GHS02 Flame

Flam. Sol. 1

H228 Syttyvä kiinteä aine.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kauppanimike: Hand Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 1)

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit

GHS02



GHS07

Huomiosana: Vaara**Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:**

etanoli

propan-2-ol

Vaaralausekkeet

H228 Syttyvä kiinteä aine.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.

P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkö-/ilmanvaihto-/valaisinlaitteita.

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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

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

P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidia, jauhetta tai vesisuihkua.

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 Kemialliset ominaisuudet:** Seokset**Selostus:** Kyllästetyt puhdistuspyyhkeet.

Sisältää vaarallisia aineita:				
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-X			etanoli Flam. Liq. 2, H225	2.5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-X			propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2.5-10%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kohdasta 16.

(Jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote **standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kauppanimike: **Hand Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos kemikaalia on hengitetty: Huolehdi ilman saannista; jos oireet eivät lopu, kysy neuvoa lääkäriltä.**Jos kemikaalia joutuu iholle:** Aine ei ärsytä ihoa.**Jos kemikaalia joutuu silmiin:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos oireet eivät lopu, kysy neuvoa lääkäriltä.**Jos kemikaalia on nielty:** Jos oireet eivät lopu, kysy neuvoa lääkäriltä.**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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Sammutusjauhe, vaahto tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tulipalossa voi vapautua: Hiilimonoksidia (CO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarustus: Käytettävä hengityssuojainta tarvittaessa.**Lisätiedot:** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta

Eristettävä sytytyslähdeistä

Käytettävä hengityssuojainta savun/pölyn/aerosolin vaikutuksia vastaan.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Voidaan laimentaa vedellä.

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kohdassa 7

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kohdassa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kohdassa 13.

(Jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote **standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kaupanimike: **Hand Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 3)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Varmista hyvä ilmanvaihto sisätiloissa, varsinkin lattian tasolla. (Savut ilmaa painavampia).

Estä syttyvien ja räjähdysherkkien liuotinhöyryjen muodostuminen ilmaan ja estä työpaikan maksimipitoisuusarvojen ylittyminen.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Noudata kohdan 15 erityismääräyksiä.

Säilytettävä viileässä paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei saa varastoida yhdessä hapettavien, emäksisten ja happamien aineiden kanssa.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin raja-arvoin:		
64-17-5 etanoli		
WEL (Iso-Britannia)	Pitkäaikaisarvo: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm	
67-63-0 propan-2-ol		
WEL (Iso-Britannia)	Lyhytaikaisarvo: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Pitkäaikaisarvo: 999 mg/m ³ , 400 ppm	

Lisätiedot: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Hengityssuoja: Ei tarvita, jos huoneen tuuletus on riittävä.

Käsisuojus:

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa: Käytä suojavoidetta niille ihopinnoille, jotka joutuvat aineen kanssa kosketukseen.

Kemikaalisuojakäsineitä ei tarvita.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen

(Jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kaupanimike: **Hand Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 4)

Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Silmäsuojus: Suojalaseja suositellaan, jos voi esiintyä nesteroiskeita.

Kehosuojus: Työsuojavaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Yleiset ohjeet	
Olomuoto: Muoto: Väri: Haju:	Kiinteä Valkoinen Alkoholin kaltainen
Tilanmuutos Sulamis- tai jäätymispiste: Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määrätty Ei määrätty
Leimahduspiste:	32 °C (DIN 51376)
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Erittäin helposti syttyvää

Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyshaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. Räjähdyssaltilta ilma-/höyryseoksia voi kuitenkin muodostua.
Räjähdyssrajat: Alempi: Ylempi:	2,0 til.-% 15,0 til.-%
Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	59 hPa
Tiheys	Ei määrätty
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:	Osittain liukeneva
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa 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:

Ei mitään ohjeita noudattavissa määräysten mukaisissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

(Jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kauppanimike: **Hand Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 5)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Ihosoövyttävyyksi/ihöärsytys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**CMR-vaikutukset (eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset)****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:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Lisätietoja:** Ei ole.**12.3 Biokertyvyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (saksalainen asetus) (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus**

Nimetyt jättekoodit ovat suosituksia, jotka perustuvat tuotteen todennäköiseen käyttöön.

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

Eurooppalainen jäteluettelo	
15 00 00	PAKKAUSJÄTTEET, ABSORBOIMISAINEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA
15 02 00	absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet
15 02 02*	absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:** Pakkaus on hävitettävä pakkausasetuksen määräysten mukaisesti.**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

(Jatkaa sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kaupanimike: Hand Clean (DEK-merkki)

(Jatkoa sivulta 6)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
ADR	3175 KIIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (ETANOLI (ETYYYLIALKOHOLI), ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI))
IMDG	KIIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (ETANOLI (ETYYYLIALKOHOLI), ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI))
IATA	KIIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (ETANOLI, ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI))
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
ADR	
	
Luokka	4.1 (F1) Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet
Merkki	4.1
IMDG, IATA	
	
Luokka	4.1 Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet.
Merkki	4.1
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	
II	
14.5 Ympäristövaarat: Meriä saastuttava aine:	
Ei voida käyttää. Ei	
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	
Varoitus: Helposti syttyvät kiinteät aineet, itsereaktiiviset aineet ja epäherkistetyt kiinteät räjähdysaineet.	
Kemler-luku:	40
EMS-numero:	F-A, S-I
Ahtausluokka:	B

(Jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kaupanimike: **Hand Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 7)

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:	Ei voida käyttää.
Kuljetus/lisätietoja:	
ADR	
Rajoitetut määrät (LQ):	1 kg
Poikkeusmäärät (EQ):	Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 g
Kuljetuskategoria	2
Tunnelirajoituskoodi	E
IMDG	
Rajoitetut määrät (LQ):	1 kg
Poikkeusmäärät (EQ):	Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 g Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 g
YK "Mallisääntö":	UN 3175 KIIINTEÄT AINEET, SISÄLTÄVÄT PALAVIA NESTEITÄ, N.O.S. (ETANOLI (ETYLYLIALKOHOLI), ISOPROPANOLI (ISOPROPYYLIALKOHOLI)), 4.1, II

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I:** sisältäviä aineita ei ole lueteltu.**ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII:** Rajoitusehdot: 40**Kansalliset määräykset****Vesistövaarallisuusluokka:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (saksalainen asetus) (Oma luokitus): lievästi vettä vaarantava.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC), REACH:n 57 artiklan mukaan
Mitään sisältäviä aineita ei ole lueteltu määräyksissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(Jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote **standardin 1907/2006/EY 31 artiklan mukaan**

Painopäivämäärä: FI – 01.01.2022

Versio: v2.1 - 01.01.2022

Kauppanimike: **Hand Clean (DEK-merkki)**

(Jatkoa sivulta 8)

KOHTA 16: Muut tiedot

Muissa maissa saattaa olla muita rajoituksia, Loppukäyttäjien täytyy tarkastaa kaikki paikalliset ja kansalliset rajoitukset sekä kohdassa 3 näytettyihin aktiivisiin aineisiin liittyvät turvallisuuteen liittyvät neuvoo-antavat ilmoitukset ennen tämän tuotteen käyttöä.

Tämän dokumentin sisältämät tiedot perustuvat ASM AS:n parhaaseen ja uusimpaan tietämykseen.

Ne **eivät** kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tietolehden laatinut osasto:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen on laatinut/kääntänyt ASM Assembly Systems (ASMAS) osittain yhdessä seuraavan kanssa:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Saksa,
© 01 / 2022 – ASMAS / DEKRA Assurance Services GmbH.

Tämän dokumentin muuttamiseen tarvitaan seuraavan kirjallinen lupa:
ASM Assembly Systems & DEKRA Assurance Services GmbH.

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista)
IMDG: Kansainvälinen merikoodi vaarallisille aineille
IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusyhdistys
GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
EINECS: Kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden eurooppalainen tavaraluettelo
ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
CAS: Kemiallisten lyhennelmien palvelu (American kemiallisen yhdistyksen divisioona)
PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet
vPvB: Erittäin pysyvä ja erittäin biologisesti kertyvä
Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – kategoria 2
Flam. Sol. 1: Syttyvät nesteet – kategoria 1
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – kategoria 2
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) - kategoria 3
WEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot –perustuvat tietoihin vain Iso-Britannian (GB) määrittelyn mukaan