

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kaupanimike:** Lötfett**UFI:** 8MY8-K0KS-K00C-CS76**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella***Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.***Aineen / valmisteen käyttö** *Juotosten juoksute***1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

FELDER GMBH

Im Lipperfeld 11

D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208/8 50 35-0

Fax.: 0208/2 60 80

http://www.felder.de

e-mail: info@felder.de

Jula Finland Oy

Säterinportti Business

campus

Linnoitustie 6

02600 Espoo

+358(0) 753 263 820

technical.fi@jula.com

Tietoja antaa:

Labor

(Mo-Do. 8:00-16:00/ Fr. 8:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0

e-mail: mprobst@felder.de

1.4 Häätäpuhelinnumero:

24 hr. emergency information:

Poison emergency call Berlin

(Hätäpuhelin varten myrkyts)

"Giftnotruf Berlin"

Tel.: 0049-30-30686-790

EuPCS: PC-TEC-24**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS05 syöpyminen

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.***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:***sinkkikloridi***Vaaralausekkeet***H315 Ärsyttää ihoa.*

(jatkuu sivulla 2)

FI —

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

Kaupanimike: Lötfett

(jatkuu sivulla 1)

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
 P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät**Varoitusmerkit**

GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

sinkkikloridi

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.
 P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/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: 7646-85-7	sinkkikloridi	<5%
EINECS: 231-592-0	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	
Reg.nr.: 01-2119472431-44	⚠ Acute Tox. 4, H302	
Erityinen pitoisuusraja: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %		

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.**Hengitettynä:** Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.**Ihokosketuksessa:** Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntyneenä.**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.**Nieltyä:**

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Saatettava lääkärin hoitoon.

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

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

Kauppanimike: Lötfett

(jatkuu sivulla 2)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

Kloorivetyä (HCl)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojarustus: Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet: Otettava talteen mekaanisesti.

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 Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Lisätietoja varastointiehtoihin: Suojattava pakkaselta.

Varastoluokka: 11

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

7646-85-7 sinkkikloridi

HTP	Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m ³ huurut
-----	--

Lainsäädäntöä koskevat tiedot HTP: 654/2020

seurantamenetelmistä mukaan 2020/878/ EU No 8.1.2:

7646-85-7 sinkkikloridi: NIOSH 7300, 7301, 7303(E) "Zinc", OSHA, ID-121(E)

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Poistamalla höyryt sopivilla imulaitteita.

Henkilökohtaiset suojoitoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityksensuojaus

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.

Suodin B

Suodin P2

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

Kauppanimike: Lötfett

(jatkuu sivulla 3)

Käsien suojaus

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Käsinemateriaali

Nitriilikumi

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.

Suosittelava materiaalinpaksuus: $\geq 0,4$ mm

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

Läpäisy aikojen arvoja, jotka vastaavat EN 16523-1:2015 vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa.

Käyttö ajaksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisy ajasta.

Läpäisevyyden arvo: taso ≤ 6

Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista: Nitriilikumi

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalasit

Kehosuojaus: Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Yleiset ohjeet**

Väri:	Vaalean keltainen
Haju:	Tyypillinen
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	55 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei määrätty.
Syttyvyys	Ei määrätty.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	0,6 Vol %
Ylempi:	6,5 Vol %
Leimahduspiste:	210 °C
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH 20 °C (100 g/l) lämpötilassa	6
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei voida käyttää.
Dynaaminen:	Ei voida käyttää.
Liukoisuus veteen:	Liukenematon.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	23 hPa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys:	Ei voida käyttää.
Hiukkasten ominaisuudet	Ks. kohta 3.

9.2 Muut tiedot**Olomuoto:**

Muoto: Pastamainen

Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

Itsesyttymislämpötila:

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähävyys:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Liuteainepitoisuus:

Orgaaniset liuteaineet:

0,0 %

VOC (EY)

0,0 %

Tilanmuutos

Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet

tarpeeton

Syttyvät kaasut

tarpeeton

Aerosolit

tarpeeton

Hapettavat kaasut

tarpeeton

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

Kauppanimike: Löfgett

(jatkuu sivulla 4)

Paineen alaiset kaasut	tarpeeton
Syttyvät nesteet	tarpeeton
Syttyvät kiinteät aineet	tarpeeton
Itseraaktiiviset aineet ja seokset	tarpeeton
Pyroforiset nesteet	tarpeeton
Pyroforiset kiinteät aineet	tarpeeton
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
Hapettavat nesteet	tarpeeton
Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:

LC50(96h)	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC(48h)	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC50(72h)	>100 mg/l (algae) (OECD 201)

Kroonisella myrkyllisyydellä vesieliöille:

NOEC(fish) ≥ 100 mg/l, NOEC(daphnia) ≥ 100mg/l, NOEC(algae) ≥ 100mg/l

Study no. 1407401N-201,-301,-504L1

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: *Ei voida käyttää.*

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

Kauppanimike: Löftett

(jatkuu sivulla 5)

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Jumavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Euroopan jäteluettelo**

06 03 13*: kiinteät suolat ja liuokset, jotka sisältävät raskasmetalleja

HP14: Ympäristölle vaarallinen

puhdistetut pakkaukset:

15 01 02: muovipakkaukset

Puhdistamattomat pakkaukset:

15 01 10*: pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**Suosittelava puhdistusaine:**

mekaaninen naarmuuntuminen, puhdas alkalisella saippuoliuoksella ja sen jälkeen huuhteleminen isopropanolilla tai etanolilla.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokatADR, ADN, IMDG, IATA
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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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**

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP) sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja 2020/878/EU

Painatuspäivämäärä 28.09.2022

Versionumero 8

Tarkistus: 17.08.2022

Kauppanimike: Lötfett

(jatkuu sivulla 6)

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Kansalliset määräykset:**Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:** *Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.***Vesivaarallisuusluokka:** *WGK 2 (Oma luokitus): vettä vaarantava.***15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** *Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.***KOHTA 16: Muut tiedot**

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

Syyt muutoksiin:

28.08.2015: Sopeuttaminen asetuksiin 453/2010/EG, 830/2015/EU, 18/2015/EU

10.03.2017: luku 8.1, 11

24.05.2017: luku 11, 15

13.04.2018: luku 13

03.07.2020: luku 1

13.04.2021: luku 3, 8, 15, 16

17.08.2022: luku 15

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti, Liite 1 N:o 1.3.4.2**Asiaankuuluvat lausekkeet***H302 Haitallista nieltynä.**H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.**H400 Erittäin myrkyllistä vesieliolle.**H410 Erittäin myrkyllistä vesieliolle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.***Yhteydenottohenkilö:** *Dr. M. Probst***Lyhenteet ja lyhytnimet:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord relatif au transport international 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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4**Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 1B**Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2**Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1**Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1**Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1***Käyttöturvallisuustiedote SD3245**