

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	EXTREM 1K
Tunnuskoodi	G000583PY / 226788 / 226962

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Maalaus-, pinnoitus- ja aputyöt
------------------------------	---------------------------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
Maahantuoja:	Saint-Gobain Finland Oy/PAM
Osoite	Merstolantie 16
Postinumero ja -toimipaikka	29200 HARJAVALTA
Puhelin	+358 207 424 600
Sähköpostiosoite	info.pamline@saint-gobain.com
Y-tunnus (*)	0951555-3

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977, Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****EY 1272/2008 (CLP) mukaisesti**

Helposti syttyvä neste, Luokka 2. (Flam. Liq. 2, H225)

Ärsyttää voimakkaasti silmiä, Luokka 2. (Eye Irrit. 2, H319)

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia, Luokka 2. (Aquatic Chronic 2, H411)

2.2 Merkinnät

Ruiskulla levitettävä seos.

EY 1272/2008 (CLP) mukaisesti

GHS07



GHS09



GHS02

Huomiosana: **Vaara****Vaaralausekkeet:**

H225

H319

H411

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet – Yleiset:

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet – Ennaltaehkäisy:

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P243	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
P260	Älä hengitä pölyä / savua / kaasua / sumua / höyryä / suihketta.
P270	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet – Pelastustoimenpiteet:

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

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Eryistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) \geq 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
 Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehdoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Etyyliasetatti ¹	INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4		10 \leq x % < 25	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066
N-butyliasetatti ¹	INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	01-2119485493-29	2.5 \leq x % < 10	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH:066
Trisinkki-bis-ortofosfaatti ¹	INDEX: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3		0 \leq x % < 2.5	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1
Sinkkioksidi ¹	INDEX: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	01-2119463881-32	0 \leq x % < 2.5	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1

Lisätietoja ainesosista:

¹) Ainesosille on saatavissa työympäristön maksimialtistusrajat.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
Yleisohjeena, jos olet epävarma tai oireet jatkuvat, käänny aina lääkärin puoleen. ÄLÄ KOSKAAN oksennuta tajuttomana olevaa henkilöä.	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Roiskeet tai joutuminen silmiin: Huuhtelee runsaalla määrällä pehmeää, puhdasta vettä 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Mikäli silmien punaisuutta, kipua tai näköhäiriöitä ilmenee, otayhteys silmätautien lääkäriin. Nieleminen: Mikäli ainetta on nieltä pieniä määriä (ei enempää kuin suullinen), huuhtelee suu vedellä ja käänny lääkärin puoleen. Pidä levossa. Älä oksennuta. Ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä nämä merkinnät. Älä syö.
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Ei tietoja.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Ei tietoja.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
Helposti syttyvä. Kemikaalijauheet, hiilidioksidi tai muu sammutuskaasu soveltuvat pienten tulipalojen sammuttamiseen.	
5.1	Sammutusaineet Pidä tulen lähellä olevat pakkaukset viileinä paineistettujen astioiden räjähtämisen välttämiseksi. Soveltuvat sammutustavat Tulipalon sattuessa käytä: - suihkutettua vettä tai vesisumua - vettä, johon on lisätty AFFF-kalvovaahtoa - halonia - vaahtoa - yleiskäyttöistä ABC-jauhetta - BC-jauhetta - hiilidioksidia (CO ₂) Estä sammutusvettä pääsemästä viemäreihin tai vesistöön. Soveltumattomat sammutustavat Tulipalon sattuessa älä käytä: - vesisuihkua
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Tulipalo aiheuttaa usein paksua, mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla vaaraksi terveydelle. Älä hengitä savua. Tulipalon sattuessa voi muodostua seuraavia: - hiilimonoksidi (CO) - hiilidioksidi (CO ₂)
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet Sammutushenkilökunnalla tulee olla soveltuvat raitisilmalaitteet.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Rajoita ja hallitse vuotoja tai läikkymiä palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, kuten hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa tynnyreissä jätehuoltoon. Estä materiaaleja pääsemästä viemäreihin tai vesistöön. Mikäli tuotetta pääsee vesistöihin tai viemäriin, ota välittömästi yhteys asianmukaisiin viranomaisiin. Toimita jätettä sisältävät tynnyrit jätehuoltoon voimassa olevien säädösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Suositeltavaa käyttää puhdistusaineita, älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Ei tietoja.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI
Varastotiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia paikkoja, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Pese aina kätesi käsittelyn jälkeen.
Riisu ja pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Varmista riittävä ilmastointi, erityisesti pienissä tiloissa.
Riisu likaantuneet vaatteet ja suojaimet ennen ruokailutiloihin siirtymistä.

Palonehkäisy:

Käsittele hyvin ilmastoiduissa tiloissa.
Höyryt ovat ilmaa painavampia. Ne voivat levitä maanrajassa ja muodostaa räjähdysalttiita seoksia. Estä helposti syttyvien ja räjähtävien seosten muodostuminen ilmaan ja vältä normaalien työpaikka-altistusrajojen ylittävää höyryn tiivistymistä.
Seokseen voi muodostua sähköstaattinen varaus: maadoita aina dekantointitoimenpiteiden aikana.
Käytä antistaattisia kenkiä ja vaatteita, ja lattioiden tulisi olla sähköä johtavia.
Käytä seosta tiloissa, joissa ei ole avotulta tai muita syttymislähteitä ja varmista, että sähkölaitteet on suojattu asianmukaisesti. Pidä pakkaukset tiiviisti suljettuna ja kaukana lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta.
Älä käytä työkaluja, jotka voivat aiheuttaa kipinöintiä. Älä tupakoi. Estä luvottomien henkilöiden pääsy tilaan.

Suosittelut varusteet ja toimenpiteet:

Henkilönsuojaimet, katso osa 8.
Huomioi etiketissä mainitut varotoimet sekä työturvallisuusmääräykset.
Henkilöstön työskennellessä maalauskoivissa, ruiskumaalaus- tai muilla menetelmin, ilmanvaihto ei välttämättä ole riittävä hiukkas- ja liuotinpäästöjen hallitsemiseksi.
Tästä syystä on suositeltavaa, että henkilöstö käyttää raitisilmalaitteita ruiskumaalustehtävissä, kunnes hiukkas- ja liuotinpitoisuuksien määrä on pudonnut alle altistusrajojen.
Vältä seoksen joutumista silmiin.
Avatut pakkaukset tulee sulkea huolellisesti ja varastoida pystyasennossa.

Kielletyt varusteet ja toimenpiteet:

Tupakointi, syöminen ja juominen tiloissa joissa seosta käytetään, on kielletty.
Älä koskaan avaa paineenalaisia pakkauksia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi
Säilytä lasten ulottumattomissa.
Säilytä astiat tiiviisti suojettuina kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Säilytä kaukana syttymislähteistä – älä tupakoi.
Säilytä kaukana kaikista syttymis- ja lämmönlähteistä sekä poissa suorasta auringonpaisteesta.
Vältä sähköstaattisen varauksen kertymistä.
Lattian tulee olla läpäisemätön ja muodosta keräysallas siten, että nesteen läikkyessä se ei voi levitä alueen ulkopuolelle.

Pakkaus

Säilytä aina astiassa, joka on samaa materiaali kuin alkuperäinen tuotepakkaus.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikka-altistusrajat**

ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
141-78-6	400 ppm	-	-	-	-
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-
1314-13-2	2 mg/m ³	10 mg/m ³	-	-	R

HTP-arvot
Muut raja-arvot
 Saksa (AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
141-78-6	400 ml/m ³	1500 mg/m ³	2(l)	DFG, Y

Ranska (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP No :
141-78-6	400	1400	-	-	-	84
123-86-4	150	710	200	940	-	84
1314-13-2	-	5	-	-	-	-

Iso-Britannia (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Criteria :
141-78-6	200 ppm	400 ppm	-	-	-
150 ppm	200 ppm	-	-	-	123-86-4

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytä puhtaita ja asianmukaisesti huollettuja henkilönsuojaimia. Säilytä henkilönsuojaimia puhtaassa paikassa työalueen ulkopuolella.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista riittävä ilmastointi, erityisesti pienissä tiloissa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vältä aineen joutumista silmiin.

Käytä roiskeiden estoon tarkoitettuja silmien suojaimia.

Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojaus EN166-standardin mukaisesti.

Mikäli roiskeiden riski on suuri, käytä kasvojen suojaavaa suojavisiiriä.

Ruiskumaalattaessa käytä EN166-standardin mukaisesta kasvojen suojausta.

Silmälasit eivät ole suojalasit.

Piilolinssijä käyttävien henkilöiden tulisi vaihtaa piilolinssit silmälaseihin, mikäli työ altistaa ärsyttävälle höyryille.

Tiloissa joissa ainetta käsitellään säännöllisesti, tulee olla silmähuuhtelupisteet.

Soveltuvat suojalasit: VIPER CLEAR AS PC.

Ihonsuojaus

Henkilökunnan työvaatteet tulee pestä säännöllisesti.

Tuotteen käsittelyn jälkeen kaikki likaantuneet kehon osat tulee pestä.

Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka ovat kemikaalinkestävät EN374-standardin mukaisesti.

Käsineet tulee valita työpisteen käyttötarkoituksen ja käytön keston mukaisesti.

Suojakäsineet tulee valita soveltuvaksi kyseessä olevan työpisteen käyttötarkoituksiin: muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset suojaimet (leikkaus, pisto, lämpösuoja), tarvittava kestävyys.

Suosittelavat ominaisuudet:

- Kemikaalinläpäisemättömyys EN374-standardin mukaisesti.

Suosittelava kumikäsineen tyyppi on neopreeni tai nitrilikumi.

Hengityksensuojaus

Hengityssuojain tyyppiä A1P2

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Sakea neste
pH	ei oleellinen
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 35°C
Leimahduspiste	6.50 °C
Höyrynpaine	alle 110 kPa (1.10 bar)
Suhteellinen tiheys	> 1
Liukoisuus (liukoisuudet)	liukenematon

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on stabiili osiossa 7 suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Altistuessaan korkeille lämpötiloille seoksesta voi vapautua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja –dioksidia, höyryä ja typen oksideja

10.4 Vältettävät olosuhteet

Laitteita, jotka voivat tuottaa liekin tai joissa on kuuma metallipinta (polttimet, sähkökaaret, uunit jne.) ei saa tuoda tiloihin.

Vältä:

- sähköstaattisen varauksen kertymistä.
- kuumentamista
- lämpöä
- liekkejä ja kuumia pintoja

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Lämpöhajoaminen saattaa vapauttaa/muodostaa:

- hiilimonoksidia (CO)
- hiilidioksidia (CO₂)

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Mainittujen työpaikka-altistusrajojen ylittävä altistuminen seoksen liuottimien höyryille saattaa aiheuttaa terveyshaittoja, kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä haitallisia vaikutuksia munuaisille, maksalle ja keskushermostolle.

Aiheutuvia oireita ovat päänsäryt, tunnottomuus, huimaus, väsyneisyys, lihasten heikkous ja äärimmäisissä tapauksissa tajunnan menetys.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Toistuva tai pitkäkestoinen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa ihon luonnollisten öljyjen menetyksen, mikä johtaa ei-allergiseen ihotulehdukseen ja ihon läpi tapahtuvaan imeytymiseen.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Silmiin joutuvat roiskeet saattavat aiheuttaa ärsytystä ja väliaikaisia vaurioita, kuten silmien ärsytystä joka on ohimenevää 21 päivän tarkkailujakson loppuun mennessä.

Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja ohimeneviä vaurioita.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Tuotetta ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet tulee hävittää voimassaolevien kunnallisten jätehuoltomääräysten ja lainsäädännön määräämällä tavalla.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta ei saa päästää viemäriin ja vesistöihin.

Jätehuolto on järjestettävä vaarantamatta ihmisten terveyttä, vahingoittamatta ympäristöä ja erityisesti aiheuttamatta riskejä vesistöille, maaperälle, ilmastolle, kasveille tai eläimille.

Kierrätä tai hävitä jätteet voimassaolevan lainsäädännön mukaisesti, mielellään käyttäen virallista jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyritystä.

Älä saastuta maaperää tai vettä jätteellä, älä hävitä jätteitä ympäristöön.

Tyhjät pakkaukset

Tyhjennä pakkaus täysin tyhjäksi. Jätä alkuperäiset etiketit paikalleen.

Luovuta tyhjät pakkaukset viralliselle jätehuoltotoimijalle.

Jätteiden koodit (päätos 2001/573/EC, direktiivi 2006/12/EEC, direktiivi 94/31/EEC vaarallisista jätteistä):

08 01 11 * jätemaali ja lakka, joka sisältää orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kuljeta tuote ADR- (tie), RID- (rautatie), IMDG- (meri) ja ICAO/IATA- (ilma) -kuljetussäännösten mukaisesti (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

14.1 YK-numero

1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAALI (sisältää maalit, lakat, emalit, petsit, sellakat, kiillotteet, nestemäiset täyteaineet ja nestemäiset lakka-ainekset) tai MAALIIN LIITTYVÄT MATERIAALIT (sisältää maalin ohennusaineita)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen materiaali:

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

ADR/RID	Luokka	Koodi	Pakkaus	Merkintä	Tunniste	LQ	Säännös	EQ	Cat.	Tunneli
	3	F1	III	3	-	5 L	163 367 650	E1	3	D/E

IMDG	Luokka	2°Merkintä	Pakkausryhmä	LQ	EMS	Säännös	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 367 955	E1

	Luokka	2°Merkintä	Pakkausryhmä	Matkustaja	Matkustaja	Rahti	Rahti	Huomio	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72 A192	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72 A192	E1

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Osiossa 2 mainitut luokitukset ja merkinnät:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 muutoksilla EY N:o 487/2013.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 muutoksilla EY N:o 758/2013.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 muutoksilla EY N:o 944/2013.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 muutoksilla EY N:o 605/2014.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 muutoksilla EY N:o 1297/2014.

Standardised American system for the identification of hazards presented by the product in view of emergency procedures (NFPA 704) :

NFPA 704, Labelling: Health=2 Inflammability=3 Instability/Reactivity=1 Specific Risk=none



15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Koska käyttäjän työolosuhteet eivät ole tiedossamme, tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot perustuvat nykyiseen tietotasoomme sekä kansallisiin ja yhteisöllisiin määräyksiin.

Seosta ei tule käyttää muihin tarkoituksiin kuin mitä on eritelty osassa 1 hankkimatta ensin kirjallisia käsittelyohjeita. Käyttäjä on kaikkina aikoina vastuussa siitä, että lainsäädäntöä ja paikallisia määräyksiä noudatetaan.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevia tietoja tulee pitää kuvauksena seokseen liittyvistä turvallisuusvaatimuksista eikä sen ominaisuuksien takeena.

Lyhenteiden selitykset

ADR:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä tiekuljetusta koskeva eurooppalainen sopimus (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road).
IMDG:	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetus (International Maritime Dangerous Goods).
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusjärjestö (International Air Transport Association).
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmaisujärjestö (International Civil Aviation Organisation).
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä rautatiekuljetusta koskevat määräykset (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail).
WGK:	Vesivaarallisuusluokitus (Wassergefährdungsklasse / Water Hazard Class).
GHS02:	Liekki
GHS07:	Huutomerkki
GHS09:	Ympäristö
PBT:	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
vPvB:	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
SVHC:	Erittäin huolta aiheuttava aine

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tämä sivu on tarkoituksella jätetty tyhjäksi