



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 453/2010)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : CHARGE DE SCHELEMENT

Tuotekoodi : SPIT - 6,3/10 SP.

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

Kasetti.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : SPIT.

Osoite : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Puhelin : 0 810 102 102. Fax: 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4 Häätöpuhelinnumero : 112.

Järjestö/organisaatio : European emergency number.

Muut hätänumerot

INRS / ORFILA : +33 (1) 45 42 59 59 - <http://www.centres-antipoison.net>

http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Räjähteet, Vaarallisuusluokka 1.4 (Expl. 1,4, H204).

Tämä seos ei aiheuta vaaraa terveydelle, lukuun ottamatta mahdollisia ammatillisia altistusrajoja (katso kohdat 3 ja 8).

Tämä seos ei aiheuta vaaraa ympäristölle. Ei tunnettuja tai oletettavia ympäristövahinkoja normaaleissa käyttöolosuhteissa.

2.2 Merkinnät

Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS01

Huomiosana :

VAROITUS

Vaaralausekkeet :

H204

Palo-tai sirpalevaara.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P240

Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.

P250

Suojele rasiukselta/iskulta/.../hankaukselta.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P370 + P380

Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue.

Turvalausekkeet -Varastointi :

P401

Varastoi ...

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501 Hävitä sisältö/pakkaus jätteenkäsittelylaitoksessa paikallisten säädösten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC) >= 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-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Riski hallitsematon palo toimintaa, altistuminen lämmön, staattisen purkauksen, sokki.

Riski vaarallisia ammuksia, ja päästöjen nopeiden kaasuja vapautuu käytön aikana.

Palohaavaavaara tapauksessa suorassa kosketuksessa lämmitetyn elementtejä operaation tai reaktiotuotteet (hiukkaset ja kaasut) artikkeli.

To be translated (XML)

Loukkaantumiseriskiä volyyminvalmistukseen äänipulssien aikana.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tiivistys kulut tiivistämiseen työkaluja ovat pyroteknisten komponentteja ovat ilmatiiviitä. Tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa, komponentteja ei vapauteta, myös kun hävität artikkelin. Niitä ei saa avata.

- Primer koostumus: 20 30mg sinetöimällä kuorma.

- Ponneaine koostumus: 100 400 mg tiivistys kuormaa.

Kun kyseessä on vaurioitunut tiiviste kuormien (avoin, murskattu ...) ja onnettomuuspäästöissä pyroteknisten aineiden ja seosten, ks 6.3.

Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	Huomautus	%
CAS: 55-63-0 EC: 200-240-8 GLYSEROLITRINITRAATTI	GHS06, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 10022-31-8 EC: 233-020-5 BARIUM NITRATE	GHS07, GHS03 Dgr Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 612-026-00-5 CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4 DIFENYYLIAMIINI	GHS06, GHS08, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1

Tiedot aineosista :

[1] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

Mikäli ainetta on hengitetty, siirrä potilas ulkoilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

Mikäli hengitys on epäsäännöllistä tai se on pysähtynyt, aloita tekohengitys ja pyydä lääkärin apua.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.

Mikäli silmissä esiintyy punaisuutta, kipua tai näön heikkenemistä, otettava yhteyttä silmälääkäriin.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Katso, ettei ainejäämiä ole jäänyt ihon ja vaatteiden, kellon, kenkien yms. väliin.
Huuhdeltava iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai sopivalla puhdistusaineella.

Nieleminen :

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Jos palo pääsee lastia, eivät taistele sitä. Evakuoida kaikki alueella, myös hätätilanteissa henkilöstön säteellä 25 m.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesi
- hiilidioksidi (CO₂)
- vaahto
- pulveri

Estettävä sammutuksessa muodostuvan jäteveden pääsy viemäreihin tai vesistöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)
- typpioksidi (NO)
- typpidioksidi (NO₂)
- lyijyoksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustöissä käytettävä paineilmahengityslaitetta lämpöhajoamisessa muodostuvien myrkyllisten kaasujen takia.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojarusteilla (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttämättömät kuormia on kerättävä tyhjennettävä ja tuhosi sertifioitu asiantuntija.

Veloitettuja on kerättävä, jotta tyhjennettävä ja tuhosi sertifioitu asiantuntija.

Jos vaurioitunut kuormia (avoin, murskattu ...) ja / tai vapautumisen pyroteknisten aineiden tai seosten, kostuta vähentää reaktiivisuutta tuotteita.

Kerää muoviasiassa (tässä tapauksessa, peitä vedellä) puusta tai pahvista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Používejte pouze zarízení pro tento účel (napr nástroje tesnení nebo zkušební zarízení).

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.
Kieltää splash lastaus ja rajoittaa virtausnopeus tuotteen, varsinkin kun lataus alkaa.
Älä käytä täyteaineita, joilla kärsinyt kaatumisten tai muita mekaaninen kuormitus.
Älä yritä avata.
Älä poraa, hitsaa, juota.
Voi tulla vaarallinen ammus, kun se aloitetaan ulkopuolelle tarkoitettu sovellus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavana.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Yllään kypärä kuulosuojaimia suositellaan käytön aikana.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisrajat työpaikalla :

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

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.05 ppm	-	-	-	-
122-39-4	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Belgia (määräys 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.05 ppm	-	-	-	-
122-39-4	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Ranska (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm:	VLE-mg/m ³ :	Huomautuksia:	TMP N°:
55-63-0	0.1	1	-	-	*	72
122-39-4	-	10	-	-	-	15.15 Bis

- Sveitsi (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Lämpötilat :	RSB :
55-63-0	0,5	0,05	0,5	0,05	15 min	R B
122-39-4	10 i	-	-	-	-	-

- Yhdistynyt Kuningaskunta / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
122-39-4	10 mg/m ³	20 mg/m ³	-	-	-

- Suomi (HTP-arvo 2009) :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
55-63-0	0.03 ppm	0.1 ppm	-	-	-
10022-31-8	0.5 mg/m ³	-	-	-	-
122-39-4	5 mg/m ³	-	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojaaminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Henkilökohtaisten suojavarusteiden (PPE) käyttöpakkoa osoittavat kuvat :



Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Ennen pulvereiden tai pölypäästöjen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit.

- Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Suosittelut suojakäsineet :

- Cotton
- Nahka

- Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.
 Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

- Hengityselinten suojaus

Vältä pölyjen hengittämistä.
 FFP-maskin tyyppi :
 Käytä kertakäyttöistä, pölyltä suojaavaa puolimaskia, joka täyttää standardin EN149 vaatimukset.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot :

Olomuoto :	kiinteä
-	Metallikuori.

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

pH :	ei merkitystä.
Höyrynpaine (50°C) :	ei määritetty.
Tiheys :	> 1
Vesiliukoisuus :	ei liukene.
Itsesyttymislämpötila :	170 °C.

9.2 Muut tiedot

Herkkyys häiriöille :	Ball 112 g 220 mm korkea.
Pienin syttymisenergia:	0.25 J.

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Kun tiivistys kuormaa käsitellään ja säilytetään oikein (katso kohta 7), ei vaarallisia reaktioita odotettavissa. Ilotulitus ovat stabiileja käyttötarkoituksen käsittelyyn ja varastointiin.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.
 Muodostaa pienen vaaran syttymisen tai kipinöinnin yhteydessä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavana.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :
 - isku ja värinä
 - lämmitys
 - lämpö

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidä poissa seuraavista :
 - hapot
 - emäkset
 - vahvat oksidoivat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :
 - hiilimonoksidi (CO)
 - hiilidioksidi (CO2)
 - typpioksidi (NO)
 - typpidioksidi (NO2)
 - lyijyoksidit

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksistaFI

Pieni määrä hengitettävien hiukkasten voidaan vapauttaa polttamalla.

11.1.1. Aineet

Aineiden toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

11.1.2. Seos

Akuutti toksisuus :

Nautittuna :	Ei havaittua vaikutusta. DL50 > 5000 mg/kg
Ihon kautta :	Ei havaittua vaikutusta. DL50 > 5000 mg/kg
Hengitettynä (Pölyt/sumu) :	Ei vaikutusta. Allistumisen kesto : 4 h CL50 >= 5 mg/l

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.2. Seokset

Toksisuus kaloille :	Ei havaittua vaikutusta. LC50 > 100 mg/l
Toksisuus äyriäisille :	Ei havaittua vaikutusta. EC50 > 100 mg/l
Toksisuus leville :	Ei havaittua vaikutusta. ECr50 > 100 mg/l CL50 <= 1 mg/l
Toksisuus vesikasveille :	ECr50 > 100 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.2. Seokset

Täyteaineita voi hajottamatta ja hajoavat maaperään, mikä aiheuttaa kertymistä lyijyä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liuennut lyijy jätekuormien voi kulkeutua maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Erittäin vaarallista vesistöille.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Esineitä, joita ei ole aloitettu tai on osittain se toimii saa hävittää erikoistuneiden yritysten hyväksyty ja noudattaen sääntöjä ja määräyksiä.

Jätteet :

Maksut eivät ole toimineet tai ovat työskennelleet osa ei saa heittää roskakoriin.

Kaikki vaurioituneet tiivisteet kuormat on pidettävä ulkopuoliset tekijät.

Ainoastaan tiiviste täyteaineita, joilla on täysin fonctionnées voidaan käyttää kierrätykseen.

Jätekoodeista (Direktiivin 2001/573/EY, Direktiivin 2006/12/ETY 1 , Direktiivin 94/31/ETY) mukainen jäteluettelo :

16 04 03 * muut räjähdysainejätteet

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1 YK-numero

0014

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN0014=CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK or CARTRIDGES, SMALL ARMS, BLANK or CARTRIDGE FOR TOOLS, BLANK

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- Luokitus :



1.4

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID	Luokka	Vra	Pack.gr.	Lipuke	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunneli
	1	1.4S	-	1.4	-	5 kg	364	E0	4	E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	1.4S	-	-	5 kg	F-B,S-X	364	E0			
IATA	Class	2°Label	Pack.gr	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	Note.	EQ	
	1.4S	-	-	130	25 kg	130	100 kg	-	E0	
	1.4S	-	-	Forbidden	Forbidden	-	-	-	E0	

Jos määrät ovat pieniä, katso OACI/IATA:n osio 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Jos määrät ovat rajoitettuja, katso OACI/IATA:n osio 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

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

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 487/2013
- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 758/2013
- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 944/2013
- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 605/2014

- Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

- Erityiset toimenpiteet :

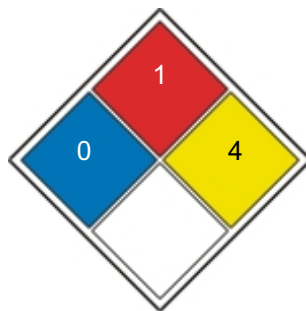
Ei tietoja saatavana.

- Saksalaiset säädökset koskien vesistöille vaarallisten aineiden luokitusta (WGK) :

Saksa : WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Yhdysvaltain vaarallisten aineiden merkintästandardi koskien hätätoimenpiteitä (NFPA 704) :

NFPA 704, merkintä : Terveys=0 Tulehtuvuus=1 Epästabiilius/reaktiivisuus=4 Spesifinen riski=none



15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen sekä

kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H300	Tappavaa nieltynä.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet :

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vesistövaarallisuusluokka).

GHS01 : räjähtävä pommi