

ICE MELT - 907

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : ICE MELT
Tuotekoodi : 907.
UFI : HF41-E0VN-000U-CMUR

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

Ammattikäyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : Coverit Oy
Osoite : Tuulissuontie 3 D 1, 21420 Lieto, Suomi
Puhelin : +358 (0)20 735 1061.
Sähköposti: info@coveritoy.com

1.4 Hätäpuhelinnumero : 112 / yleinen hätänumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t/vrk): Puhelin: 0800 147 111 (maksuton) / 09 471 977 (normaalihintainen puhelu).

>KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Silmä-ärsytys, Katgoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



GHS07

Huomiosana :

VAROITUS

Vaaralausekkeet :

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P264

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280

Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta.

Turvausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

> 2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erittäin huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0.1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 59 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehjoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita >= 0.1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittelemien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

ICE MELT - 907

>KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

> Koostumus :

Tunnistus	Luokitus (EY) 1272/2008	Huomautus	%
CAS: 10043-52-4 EC: 233-140-8 REACH: 01-2119494219-28 KALSIUMKLORIDI	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		50 <= x % < 100

> Erityiset pitoisuusrajat:

Yksilöinti	Erityiset pitoisuusrajat	ATE
CAS: 10043-52-4 EC: 233-140-8 REACH: 01-2119494219-28 KALSIUMKLORIDI		suun kautta: ATE = 2301 mg/kg BW

> Tiedot aineosista :

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

>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 :

Vie henkilö raittiiseen ilmaan.

Kysy lääkäriltä häiriötapauksissa.

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.

To be translated (XML)

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee ärsytystä.

Nieleminen :

Hakeudu lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

Älä aiheuta oksentelua.

> 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

> 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

>KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei-syttyvä.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

To be translated (XML)

> Kielletyt sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu

- vaahto

- hiilidioksidi (CO2)

- pulveri

ICE MELT - 907

> 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 :

- kloorivety (HCl)
- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO2)

> 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.

To be translated (XML)

Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt

Vältettävä kaikkea iho- ja silmäkosketusta.

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

Kerää tuote mekaanisesti (pyyhkimällä/imuroimalla).

Hävittäminen on annettava hyväksytyn kierrätysyrityksen tehtäväksi.

> 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

>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.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

To be translated (XML)

To be translated (XML)

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

> Suositeltavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilönsuojausta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Vältä seoksen joutumista silmiin.

> Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei tietoja saatavana.

Varastointi

Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna viileässä, kuivassa paikassa.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavana.

>KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavana.

ICE MELT - 907

> **DNEL-arvo tai DMEL-arvo**

KALSIUMKLORIDI (CAS: 10043-52-4)

>	Lopullinen käyttö: Altistumismenetelmä: Mahdolliset terveysvaikutukset: DNEL :	Työntekijät. Hengitettynä. Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset. 5 mg ainetta/m ³
	Altistumismenetelmä: Mahdolliset terveysvaikutukset: DNEL :	Hengitettynä. Lyhytkestoiset systeemiset vaikutukset. 10 mg ainetta/m ³
>	Lopullinen käyttö: Altistumismenetelmä: Mahdolliset terveysvaikutukset: DNEL :	Kuluttajat. Hengitettynä. Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset. 2.5 mg ainetta/m ³
	Altistumismenetelmä: Mahdolliset terveysvaikutukset: DNEL :	Hengitettynä. Lyhytkestoiset systeemiset vaikutukset. 5 mg ainetta/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

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 ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Ennen pulvereiden tai pölypäästöjen käsittelyä on puettava standardin ISO 16321 mukaiset suojalasit.

Tavalliset silmälasit eivät muodosta riittävää suojaa.

Tiloissa, joissa tuotetta käsitellään jatkuvasti, on oltava hätäsuihkut.

> **- Käsien suojaus**

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jos ihokosketus on pitkäkestoista tai toistuvaa.

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN ISO 374-1 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

Suosittelut suojakäsineet :

- Luonnonkumi
- Butylikumi (isobuteeni-isopreenikopolymeeri)
- Neopreeni® (polykloropreeni)
- PVC (polyvinyylikloridi)

- Kehon suojaus

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

- Hengityselinten suojaus

Vältettävä pölyn hengittämistä.

FFP-maskin tyyppi :

Käytä kertakäyttöistä, pölyltä suojaavaa puolimaskia, joka täyttää standardin EN149/A1 vaatimukset.

Huikkasuodatin, täyttää standardin EN143 vaatimukset :

- P2 (valkoinen)

ICE MELT - 907

>KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto : kiinteä
N/A

Väri

Valkoinen

Haju

Hajun kynnsarvo : ei määritetty.

> **Sulamispiste**

Sulamispiste tai -alue : ei merkitystä.

> **Jäätymispiste**

Jäätymispiste/jäätymisalue : ei määritetty.

> **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

Syttyvyys

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : ei määritetty.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) : ei määritetty.

Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) : ei määritetty.

> **Leimahduspiste**

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

> **Itsesyttymislämpötila**

Itsesyttymislämpötila : ei merkitystä.

> **Hajoamislämpötila**

Hajoamispiste/intervalli : ei merkitystä

> **pH**

Vesiliuoksen pH : 7 -11 (10% soluble dans l'eau)
pH : ei annettu.
lievästi emäksinen.

> **Kinemaattinen viskositeetti**

Viskositeetti : ei määritetty.

> **Liukoisuus**

Vesiliukoisuus : liukenee.
Rasvaliukoisuus : ei määritetty.

> **Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)**

Jakautumiskerroin : n-oktanolivesi : ei määritetty.

Höyrynpaine

Höyrynpaine (50°C) : ei merkitystä.

> **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

Tiheys : 2.15 g/cm³ à 20°C

Höyryn suhteellinen tiheys

Höyryntiheys : ei määritetty.

> **Hiukkasten ominaisuudet**

Seos ei sisällä nanomateriaalia.

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavana.

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei tietoja saatavana.

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja saatavana.

ICE MELT - 907

>KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

> 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

> 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

To be translated (XML)

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- pölyjen muodostuminen
- lämmitys
- lämpö
- kosteus

Pölyt voivat synnyttää räjähtävän seoksen reagoidessaan ilman kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pidä poissa seuraavista :

- palavat materiaalit
- oksidoivat aineet
- pelkistimet
- metallit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavana.

>KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Voi aiheuttaa väliaikaisia vaikutuksia silmiin, kuten silmien ärsytystä, mikä poistuu täysin 21 vuorokauden tarkkailujakson päätyttyä.

> 11.1.1. Aineet

> a) Akuutti toksisuus :

KALSIUMKLORIDI (CAS: 10043-52-4)

Nautittuna :

LD50 = 2301 mg/kg paino

Lajit : rotta

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ihon kautta :

LD50 > 5000 mg/kg paino

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Ei tietoja saatavana.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Ei tietoja saatavana.

e) Itusolujen mutageenisuus :

Ei tietoja saatavana.

f) Karsinogeenisuus :

Ei tietoja saatavana.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Ei tietoja saatavana.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Ei tietoja saatavana.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Ei tietoja saatavana.

j) Hengitysvaara :

Ei tietoja saatavana.

ICE MELT - 907

> **11.1.2. Seos**

Seoksen toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

a) Akuutti toksisuus :

Ei tietoja saatavana.

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Ei tietoja saatavana.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Ei tietoja saatavana.

e) Itusolujen mutageenisuus :

Ei tietoja saatavana.

f) Karsinogeenisuus :

Ei tietoja saatavana.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

Ei tietoja saatavana.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Ei tietoja saatavana.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

Ei tietoja saatavana.

j) Hengitysvaara :

Ei tietoja saatavana.

11.1.2.2 Muut tiedot

11.2. Tiedot muista vaaroista

> **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ihmisen terveyteen vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

> **KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

12.1 Myrkyllisyys

> **12.1.1. Aineet**

KALSIUMKLORIDI (CAS: 10043-52-4)

Toksisuus kaloille :

LC50 = 7630 mg/l

Lajit : Pimephales promelas

Altistumisen kesto : 96 h

Toksisuus äyriäisille :

CE50 = 2400 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

> **12.1.2. Seokset**

Seoksen vesiliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

> **12.2.1. Aineet**

KALSIUMKLORIDI (CAS: 10043-52-4)

Biohajoavuus :

biohajoavuustietoja ei ole saatavana, aineen ei katsota olevan nopeasti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

To be translated (XML)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

To be translated (XML)

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

> **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ympäristöön vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

ICE MELT - 907

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

>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.

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättä tai hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti käyttämällä valtuutettua jäteyhtiötä.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

Jätekoodeista (Direktiivin 2014/955/EY, Direktiivin 2008/98/EY) mukainen jäteluettelo :

20 03 03 katujen puhdistuksessa syntyvät jätteet

06 13 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

N/A

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

> Luokitusja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2023/707

- Säädos (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2024/197. (ATP 21)

> Astiaa koskevat tiedot:

Ei tietoja saatavana.

> Rajoitukset, joita sovelletaan asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VIII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka olisi rajoitettu asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) mukaan:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

> Räjähäätävät lähtöaineet:

Seos ei sisällä mitään ainetta, johon sovelletaan asetusta (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä.

> Pysyvät orgaaniset yhdisteet (POP) (asetus (EU) 2019/1021):

Seos ei sisällä pysyvää orgaanista yhdistettä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavana.

ICE MELT - 907

>KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme 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.

> Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti määritetty :

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Luokitusmenettely
Eye Irrit. 2, H319	Laskentamenetelmä.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
------	-------------------------------

> Lyhenteet ja akronyymit :

LD50 : Testiaineen annos, joka johtaa 50% kuolleisuuteen tiettyinä ajanjaksona.

LC50 : Testiaineen pitoisuus, joka johtaa 50% kuolleisuuteen tiettyinä aikana.

EC50 : Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus

ATE : Akuutin Toksisuuden Arvio

BW : Kehonpaino

DNEL : johdettu vaikutukseton altistumistaso

UFI : Ainutkertainen koostumustunniste.

STEL : Lyhytaikaisen altistuksen raja

TWA : Aikapainotettu keskiarvo

VLE : kynnyksäraja-arvo (altistus)

VME : keskimääräinen altistusarvo.

ADR : Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä maantiekuljetuksesta.

IMDG : Vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset.

IATA : Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.

ICAO : Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

WGK : Vesistövaarallisuusluokka.

GHS07 : huutomerkki

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.

> Muutos edelliseen versioon verrattuna