

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

Artikkel: 358P0484

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/preparaadi kasutamine

Ehituskemikaalid

Plaadiliim

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

1.4 Hädaabitelefoni number

16662 või helistades välismaalt (+372) 794 3794 - Terviseameti murgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2 Märjuselemendid

Märjuselemendid vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjuselemendid (ainete ja segude klassifitseerimise, märjuselemendide ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS05 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust

Märjuselemendid ohu määramiseks:

tsement, hall

Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 1)

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

Toode sisaldab vähem kui 1% peenfraktsiooniga ränidioksiidliiva ja seetõttu ei ole see klassifitseeritud ohtlikuks; olge käsitsemisel siiski tähelepanelik ja järgige isikukaitsevahenditega seotud juhiseid.

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Kirjeldus: Valmismört Portland tsemendiga

| Ohtlikud koostisosad: | | |
|--------------------------------------|--|--------|
| CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 | looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid | 50-75% |
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | tsement, hall ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 25-50% |

SVHC Void

Lisainformatsioon:

Toode sisaldab kvartsist (kristallilisest ränidioksiidist) koosnevat ränidioksiidi liiva, mille peene fraktsiooni osa on alla 1%. Sissehingataval fraktsioonil on töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm (vt punkt 8).

Segu on "madala kroomisaldusega" vastavalt 2003/53/EEC kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine R43-le (H317 + EUH203) ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmabimeetmed

4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 2)

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

See pulber (märg või kuiv) võib kokkupuutel tootega põhjustada ärritust või potentsiaalselt pöördumatuid tõsiseid vigastusisilmaid. Pikaajaline kokkupuude niiske nahaga (nt higi või niiskuse tõttu) võib põhjustada nahaärritust

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Toode ei ole süttiv.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Vältida tolmu teket.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Materjal kuiva pulbrina ja värske valmisseguna on eemaldatav puhta veega. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige tolmu teket.

Tolmu tekkimisel tagage tolmuimejate olemasolu

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalpakendis

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud pakendis

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versioni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 3)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

| CAS Nr. | Materjali nimetus | % Tüüp | Väärtus | Ühik |
|--|----------------------|------------------------|-------------------|------|
| CAS: 14808-60-7 looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv) | | | | |
| TKOP | Pikaajaline väärtus: | 0,1 | mg/m ³ | |
| | | 1, C | | |
| CAS: 65997-15-1 tsement, hall | | | | |
| TLV | Pikaajaline väärtus: | 10*5** | mg/m ³ | |
| | | *kogu tolm, **peentolm | | |

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

Hingamisteede kaitsmine

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

Filter P3

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Käed peavad olema enne kinnaste kätte panemist kuivsegust puhastatud.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Värv

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

Lõhn:

Spetsiifilist tüüpi

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja

keemisvahemik

Ei ole määratud.

Süttivus

Toode ei ole süttimisohtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Isesüttimistemperatuur:

Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versioni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 4)

| | |
|---|---|
| Lagunemistemperatuur: pH juures 20 °C | Pole määratud. 12-13 (DIN 19261) Vees |
| Viskoossus: | |
| Kinemaatiline viskoossus | Ei määrata |
| Dünaamiline: | Ei määrata |
| Lahustuvus | |
| Vesi: | Kergelt lahustuv. |
| N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole määratud. |
| Aururõhk: | Ei ole kohaldatav. |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus juures 20 °C: | 1,5-1,6 g/cm ³ |
| Auru tihedus | Ei ole kohaldatav. |
| Osakeste omadused Vaadake punkt 3. | |

| | |
|--|--------------------------------|
| 9.2 Muu teave | Täiendav oluline teave puudub. |
| Välimus: | |
| Kuju: | Pulber |
| Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| Plahvatusohtlikkus: | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| Minimum ignition energy | |
| Lahusti sisaldus: | |
| Orgaanilised lahustid: | 0,0 % |
| EU-VOC (g/L) | |
| Tahkeaine sisaldus: | 100,0 % |
| Oleku muutus | |
| Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur | |
| Oksüdeerivus: | Pole määratud. |
| Aurustumiskiirus: | Ei ole kohaldatav. |

| | |
|---|----------|
| Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta | |
| Lõhkeained | Ei kehti |
| Tuleohtlikud gaasid | Ei kehti |
| Aerosoolid | Ei kehti |
| Oksüdeerivad gaasid | Ei kehti |
| Rõhu all olevad gaasid | Ei kehti |
| Tuleohtlikud vedelikud | Ei kehti |
| Tuleohtlikud tahked ained | Ei kehti |
| Isereageerivad ained ja segud | Ei kehti |
| Pürofoorsed vedelikud | Ei kehti |
| Pürofoorsed tahked ained | Ei kehti |
| Isekuumenevad ained ja segud | Ei kehti |
| Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei kehti |
| Oksüdeerivad vedelikud | Ei kehti |
| Oksüdeerivad tahked ained | Ei kehti |
| Orgaanilised peroksiidid | Ei kehti |
| Metalle söövitavad ained | Ei kehti |

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 5)

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Reageerimisel veega kivineb materjal stabiilseks massiks.

10.2 Keemiline stabiilsus Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige ladustamise ajal vee/niiskuse sattumist (toode reageerib niiskusega ja kõveneb).

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Happed, ammooniumi soolad, alumiiniumi pulber.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

| |
|--|
| Komponendid Tüüp Väärtus Liigid |
| CAS: 65997-15-1 tsement, hall |
| Nahal LD50 >2.000 mg/kg (Jänes) |

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

| |
|---|
| Endokriinseid häireid põhjustavad omadused |
| Ükski koostisaine ei ole nimekirjas. |

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus:

Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Toode ei ole biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon Ei kogune organismides

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 6)

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav oluline teave puudub.

Märkus:

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad lokaalseid pH taseme muutusi ning seetõttu omavad kahjulikke mõjusid kaladeleja bakteritele.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused

Toode kivineb 5-6 tundi pärast veega segamist, kivistunud jäätmed teisaldetakse kui ehitusjäätmed. Jäätmekataloogi kood 17 09 04.

Euroopa jäätmekataloog

| | |
|-----------|--|
| 17 01 01 | Betoon |
| 16 03 03* | Ohtlike aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed |
| 10 13 11 | Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 13 09 ja 10 13 10 |
| HP4 | Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav |
| HP5 | Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus |

Puhastamata pakend:
Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Soovitavad puhastusagendid: Tühjendada kott põhjalikult.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number
ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR, ADN, IMDG, IATA Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klass Ei kehti

14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG, IATA Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 7)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ei ole kohaldatav.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas
Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni
dokumentidega** Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon: Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation": Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Cement clinker is exempted from REACH registration (REACH Article 2(7)(b) and Annex V point 10)

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA

Tsemendi turustamise ja kasutamise suhtes kehtivad lahustuva kroomi Cr (VI) sisalduse piirangud (REACH-määruse XVII lisa punkt 47 – kroomi VI ühendid).

Piirangu tingimused: 47

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 14.09.2023

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 04.01.2023

Kaubanduslik nimetus: weber rock fix

(Jätkub lehel 8)

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Vastavad tunnused

Järgmine asjakohaste ohulausete loend on mujal käesoleval ohutuskaardil (eriti jaotises 3) mainitud ohulausete täistekst ja see on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, ja järgmised muudatused (määrus (EL) 2020/878). Siin mainitud väited ei viita tootele endale, vaid viitavad toodete üksikutele koostisosadele ja on esitatud teabe saamiseks.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

EUH203 Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Nahasöövitus/-ärritus

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

SDS-d väljastav amet: Turundus

Kontaktisik:

Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

Lühendid ja akronüümid:

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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.