

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

Artikkel: 610

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

Aine/preparaadi kasutamine

Täiendav oluline teave puudub.

Värv

Katmiskomponent / Pinnakate / värv

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Lähemat informatsiooni saab:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Hädaabitelefoni number Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 166 62
calling from abroad (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt

määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogramm

Ei kehti

Tunnussõna

Ei kehti

Ohulaused

Ei kehti

Hoiauslaused

Kuigi see toode ei ole identifitseerimiseeskirjade subjektiks, soovime järgida ohutuseeskirju.

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Lisainformatsioon:

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Muud ohud

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: **Concrete Oil clear / Beton-Öl**

(Jätub lehel 1)

Lihvimisel alati kanda tolumumaski.

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

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: Alltoodud ainete segu koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:

EÜ number: 918-481-9	toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud	25-50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete täislaused on toodud jaos 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon:

Viige mõjutatud isikud välja värske õhu kätte.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult. Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Pärast silma sattumist:

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

Pärast allaneelamist:

Kui sümptomid säilivad, konsulteerida arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peapööritus

Peavalu

4.3 Märge igasuguse

vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätkub lehel 2)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained: CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt

mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud

erilised ohud

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus:

Erilised meetmed pole nõutavad.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Kõrvaldage tulekahjajärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed,

kaitsevahendid ja toimimine

hädalukorras

Tagage vastav ventilatsioon
Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2

Keskkonnakaitsemeetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Lahjendage suure kogusega vett.

6.3 Tökestamis- ning

puhastamismeetodid ja -

vahendid:

Kuum vesi ja puhastusvahend
Mahavoolanud vedelik absorbeeritakse liiva, vermikuliiti vms. absorbenti kasutades.
Käidelda saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaole 13.
Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jagu 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jagu 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise

tagamiseks vajalikud

ettevaatusabinõud

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätkub lehel 3)

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida mahutites tihedalt suletuna.
 Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
 Vältida udu teket.

Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja

anumatele:

Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos

hoiustamise kohta:

Pole nõutud.

Lähem informatsioon

hoiustamistingimuste kohta: Ükski.

Hoiustamisklass:

10

7.3 Erikasutus

Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad

koostisained piirväärtustega: Toode ei sisalda olulisel hulgal piirnormiga sätestatud aineid, mis vajaksid järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon:

Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldised kaitse- ja

hügieenimeetmed:

Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.
 Mitte kanda tootega immutatud riidetükke pükste taskutes.
 Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
 Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
 Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Hingamisteede kaitsmine

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
 Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.
 Kui riskianalüüs seda nõuab, kasutage tunnustatud standarditele vastavat nõuetekohaselt paigaldatud, õhupuhastavat ja õhu sissehingavat respiraatorit.

Poolmask koos ümmarguse keermega EN 148-1 (keeratav filter) ja kombineeritud filter A1 - P2 vastavalt Saksa standardile DIN EN 14387.

Käte kaitsmine:

Et vältida nahaprobleemide teket, vähendage kinnaste kandmine vajaliku miinimumini.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätukub lehel 4)

Kinnaste materjal	Kaitsekindad Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes. Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele. Sobivate kinnaste valik ei sõltu üksnes materjalist, vaid kuna toode on mitmest aineksest koosnev segu, tuleb neid enne kasutust kontrollida.
Kinnaste materjali läbitungimisaeg	Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm Allpool nimetatud kemikaalide segu läbitungimisaeg peab olema vähemalt 480 minutid (Permeatsioon vastavalt EN 16523-1:2015: tase 6).
Kaitsmiseks pritsmete eest sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:	Nitriilkummist, NBR
Silmade/näo kaitsmine	Täitmise ajal soovitav kaitseprillide kandmine Bei Spritzgefahr: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)
Kehakaitse:	Kaitsev töörietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Värv	Kollakas
Lõhn:	Mahe
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei ole määratud.
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	0,7 Vol %
Ülemine:	6 Vol %
Leekpunkt:	>63 °C (DIN EN ISO 2719)
Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
pH	Pole määratud.

(Jätukub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: **Concrete Oil clear / Beton-Öl**

(Jätkub lehel 5)

Viskoossus:**Kinemaatiline viskoossus juures 20 °C**

25–35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (arvutatud)**Dünaamiline:**

Pole määratud.

Lahustuvus**Vesi:**

Mittesegunev või raskelt segatav.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.**Tihedus ja/või suhteline tihedus****Tihedus juures 20 °C:**0,88–0,95 g/cm³ (DIN 51757)**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

9.2 Muu teave**Välimus:****Kuju:**

Viskoosne

Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**Süttimistemperatuur:**

240 °C

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

Lahusti sisaldus:**VOC (EC)**

< 500 g/l (VOC-max. = 500 g/l (2010 A/i))

Oleku muutus**Aurustumiskiirus:**

Pole määratud.

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

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätkub lehel 6)

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 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätub lehel 7)

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine /

välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse ja säilitatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide

võimalikkus

Reageerib tootes immutatud tekstiilidega (nt puhastusvill).
Isesüttimine.

10.4 Tingimused, mida tuleb

vältida

Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud

materjalid:

Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas
Lämmastikoksiidid (NOx)

Lisainformatsioon:

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Akootne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud

Suukaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Nahakaudne	LD50	>5.000 mg/kg (rott)
Sissehingamisel	LC50 / 4h	>5 mg/l (rott)

Nahasöövitus/-ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus /

silmade ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha

sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: **Concrete Oil clear / Beton-Öl**

(Jätkub lehel 8)

Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Kättesaadavate 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

Toksilisus veeorganismidele:

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (vetikad)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (kala)

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

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 keskkonnaalane informatsioon:

Üldised märkused: Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

08 01 12	Värvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11
15 01 04	Metallpakendid

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätkub lehel 9)

Puhastamata pakend:**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**Soovitavad****puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number**ADR, IMDG, IATA** Ei kehti**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus****ADR, 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:****Mere saasteaine:** Ei**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas****Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav.**UN "Model Regulation":** Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**DIREKTIIV 2012/18/EL****Nimetatud ohtlikud ained - I****LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.10.2021

Versiooni number 2.0 (asendab versiooni 1.0)

Läbi vaadatud: 07.10.2021

Kaubanduslik nimetus: Concrete Oil clear / Beton-Öl

(Jätkub lehel 10)

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.

Rahvuslikud eeskirjad:

Informatsioon

kasutuspiirangute kohta:

Töötajaid ei tohi allutada selle ohtliku käesolevas materjalis sisalduva kantserogeense aine mõjule. Teatud juhtudel võivad vastavad vastutavad asutused siiski teha erandeid.

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.

Ohulaused

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohutuskaarti väljastav amet:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktisik:

Hr. Dr. Starp

Eelmiseversiooni number:

1.0

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
 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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria