

OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 31, II lisa parandatuna.

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: FORMWAY 5

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

Kindlaksmääratud kasutusala: Määrdeaine

Mittesoovitavad kasutusala: Mittesoovitavad kasutusala puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Vitsåvägen 3
137 41 Västerhaninge
Sweden
Telefon: +46 8 128 25 000

Kontaktisik: HSE Advisor
E-post: fse-hseasc@fuchs.com
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Hädaabitelefoninumber: +46 20 996 000

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti ja märgistati määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Terviseohud

Hingamise Oht

1. kategooria

H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse satumisel võib olla surmav.

Ohu kokkuvõte

Füüsikalised Ohud:

Pole kättesaadavat informatsiooni

Terviseohud

Neelamine:

Neelamisel võib materjal imenduda kopsudes ja põhjustada keemilist pneumooniat. Ravi vastavalt sellele.

2.2 Märgistuselemendid

Sisaldab:

base oil, low viscous
Base oil, naphthenic

Toote nimi: FORMWAY 5



TUNNUSSÖNAD: Ettevaatust

OHULAUSED: H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HOIATUSLAUSED

Vastus: P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P331: MITTE kutsuda esile oksendamist.

2.3 Teave muude ohtude kohta

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi te järgimisel ei ole eriohtusid teada. Toodet ei tohi lasta kontrollimatult keskkonda sattuda.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

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

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Üldine teave: Koosneb tugevalt rafineeritud mineraalõlidest koos lisanditega.

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Kontsentratsioon *	REACH registri- rimisnumber	Märkused
base oil, low viscous	EINECS: 265-156-6	50,00% - <100,00%	01-2119480375-34	
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	20,00% - <50,00%	01-2119480375-34	

*Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Klassifikatsioon

Keemiline nimetus	Identifikatsioon	Klassifikatsioon
base oil, low viscous	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Base oil, naphthenic	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

Toote nimi: FORMWAY 5

Tugevalt rafineeritud mineraalõlid ja naftadestillaadid meie tootes sisaldavad IP 346 järgi DMSO-ekstrakti vähem kui 3% (w/w) ja ei ole määruse EL 1272/2008 märkuse L/N, VI lisa, järgi kantserogeenseks aineks klassifitseeritud.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine: Eemaldage tootega saastunud riided viivitamatult.

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine: Tagage värske õhk, vaevuste korral konsulteerige arstiga.

Kokkupuude silmaga: peske kiiresti silmi rohke veega silmalauge lahti hoides.

Kokkupuude Nahaga: Peske seebi ja veega.

Neelamine: Helistage koheselt arstile või mürkide kontrolli keskusesse. Loputada suud. Ärge kunagi andke vedelikku teadvuseta isikule. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Neelamisel võib materjal imenduda kopsudes ja põhjustada keemilist pneumooniat. Ravi vastavalt sellele.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber või udutaoline veepihustus. Suuremate leekide kustutamiseks kasutada alkoholikindlat vahtu või sobiva pindaktiivse aine lisandiga veepihustust.

Sobimatud kustutusvahendid: Survega vesi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed tulekustutuse protseduurid: Viige mahuti tulekahju piirkonnast välja, kui seda saab riskivabalt teha. Tulekahjujäädid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele. Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda, seda ei tohi lasta kanalisatsiooni voolata.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid: Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Toote nimi: FORMWAY 5

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Lekete korral hoiduge libedatest põrandatest ja pindadest.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Vältige haaratud ala laienemist (nt tõkete või õlibarjääriga). Vältida sattumist keskkonda. Keskkonnaspetsialisti peab informeerima kõigist suurematest leketest. Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Vältige sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga, nagu liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad (nt RENOLEX) või saepuru. Kõrvaldage kokkukogutud materjal vastavalt eeskirjadele. Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha.
- 6.4 Viited muudele jagudele:** Vaata ohutuskaardi 8. jaotis - Isiklik kaitsevarustus. Ohutu kasutamise teavet vt lõikest 7. Jäätmekäitluse teavet vt lõikest 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine:

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältige aerosooli moodustumist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal. Mineraalõli- või keemiatoodete käitlemisel tuleb järgida üldisi ohutuseeskirju. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Kindlustage küllaldane ventilatsioon.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:** Hoida lukustatult. Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.
- 7.3 Erikasutus:** Ei ole rakendatav

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas Kohaldatavad Ohtlike Ainete Piirnormid

Ühelegi koostisosale ei ole määratud toime piirnormi.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Üldine teave:

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitlemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Toote nimi: FORMWAY 5

Silmade/näo kaitsmine:	Kaitseprillide (EN 166) soovituslik väärtus ümbervalamisel. vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprille/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.
Nahakaitse	
Käe Kaitse:	Materjal: Nitrilbutüülkumm (NBR) Min läbitungimisaeg: ≥ 480 min Soovitav materjalitugevus: $\geq 0,38$ mm vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga. Sobivaid kindaid soovitab kinnaste tarnija. Kasutage nahakaitsekreemi. Kaitsekindad, kui ohutustehnika seda võimaldab. Kuna täpne läbitungimisaeg sõltub mitte ainult kinnaste materjalist, vaid ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.
Muud kasutusala:	Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriidet.
Hingamiskaitse:	Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.
Termineline oht:	Pole teada.
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid, et eemaldada saaste. Visake ära jalanõud, mida ei saa puhastada.
Keskkonna juhtimine:	Pole kättesaadavat informatsiooni

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus**

Agregaatolek:	vedel
Vorm:	vedel
Värv:	Värvitu, Kahvatukollane
Lõhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Külmumispunkt:	< -60 °C
Keemispunkt:	> 200 °C
Leekpunkt:	120 °C (DIN EN ISO 2592)
Süttivus (tahke, gaasiline):	ei ole määratud
Süttivuse piirnorm - ülemine (%):	Ei ole kohaldatav segudele.
Süttivuse piirnorm - alumine (%):	Ei ole kohaldatav segudele.
Aururõhk:	Ei ole kohaldatav segudele.
Õhu suhteline tihedus:	Ei ole kohaldatav segudele.
Tihedus:	0,88 g/cm ³ (15 °C) (DIN EN ISO 12185)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni

Toote nimi: FORMWAY 5

Jaotuskoefitsient (n-oktaanool/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimistemperatuur:	> 200 °C
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	5,6 mm ² /s (40 °C, DIN EN ISO 3104)
Osakeste omadused:	Ei ole rakendatav
9.2 Muu teave	Pole kättesaadavat informatsiooni

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Otstarbekohasel kasutsmisel on toode stabiilne.
10.2 Keemiline stabiilsus:	Otstarbekohasel kasutsmisel on toode stabiilne.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Otstarbekohasel kasutsmisel on toode stabiilne.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Otstarbekohasel kasutsmisel on toode stabiilne.
10.5 Kokkusobimatud materjalid:	Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad happed. Tugevad alused.
10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Termiline lagunemine või põlemine võib vabastada süsinikoksiidid ja teised toksilised gaasid või aurud.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Allaneelamisel**

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Naha

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous LD 50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

Toote nimi: FORMWAY 5**Sissehingamine**

Toode: Pole klassifitseeritud ägeda mürgisusena kättesaadavate andmete alusel.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous LC 50 (Rott, 4 h): > 5,53 mg/l Tolm ja udu

Base oil, naphthenic LC 50 (Rott, 4 h): > 5,53 mg/l Tolm ja udu

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteid ja Nahka Sensibiliseeriv:

Toode: Naha sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibilisaator: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous (Merisiga)
Ei ole naha sensibilisaator.

Suguraku mutageensus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus Ühele Sihtorganile Ühekordse Kokkupuute Järel

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toksilisus ühele Sihtorganile Korduva Kokkupuute Järel

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamise Oht

Toode: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Toote nimi: FORMWAY 5

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Akuutne toksilisus**Toode:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala**Määratletud aine(d)**

base oil, low viscous

LL 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l

Base oil, naphthenic

LC 50 (Kala, 96 h): > 101 mg/l

Vee Selgrootud**Määratletud aine(d)**

base oil, low viscous

EC50 (Vesikirp, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Kpooniline toksilisus-**Toode:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala**Määratletud aine(d)**

base oil, low viscous

NOEC (Kala, 7 d): > 5.000 mg/l

Vee Selgrootud**Määratletud aine(d)**

base oil, low viscous

NOEC (Vesikirp, 21 d): 10 mg/l

Toksilisus veetaimede suhtes**Määratletud aine(d)**

base oil, low viscous

LC 50 (Vetikas, 72 h): > 101 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Bioloogiline lagundamine****Toode:**

Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous

31 % (28 d, OECD 301F) Ei ole algkujul lagundatav.

12.3 Bioakumulatsioon**Toode:**

Ei ole kohaldatav segudele.

Määratletud aine(d)

base oil, low viscous

Biokontsentratsiooni Tegur (BKT): < 500

12.4 Liikuvus pinnases:**Toode:**

Ei ole kohaldatav segudele.

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

Toode ei sisalda aineid, mis vastavad PBT-/vPvB-ainete kriteeriumitele.

Toote nimi: FORMWAY 5

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju: Pole kättesaadavat informatsiooni

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave: Kõrvaldage jäätmed ja jäätmed vastavalt kohaliku võimu nõuetele. < ** Phrase language not available: [ET] CUST - ZF-13-00040 ** > Kõrvaldage jäätmed ja jäätmed vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid: Vabastamine, käitlemine ja kõrvaldamine võib alluda riiklikule, maakondlikule või kohalikele seadusandlusele.

Euroopa Jäätmekoodeksid

12 01 07*: halogeenivabad mineraalõlipõhised masinaõlijäätmed (v. a emulsioonid ja lahused)

14. JAGU. Veonõuded

ADR/RID

- 14.1 ÜRO number või ID number: —
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: —
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: —
 - Ohu nr. (ADR): —
 - Tunneli piirangu koodeks: —
- 14.4 Pakendigrupp: —
- 14.5 Keskkonnaohud: —
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: —

IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID number: —
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: —
- 14.3 Transpordi ohuklass(id)
 - Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
 - Sil(did)t: —
 - EmS nr.: —
- 14.3 Pakendigrupp: —
- 14.5 Keskkonnaohud: —
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: —

Toote nimi: FORMWAY 5

IATA

- 14.1 ÜRO number või ID number: —
14.2 Õige tarnenimetus: —
14.3 Transpordi ohuklass(id):
Klass ja jaotus: Mitteohtlikud kaubad
Sil(did)t: —
14.4 Pakendigrupp: —
14.5 Keskkonnaohud: —
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajate-
le: —

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole rakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 2024/590, osoonikihti kahandavate ainete kohta, I LISA KONTROLLITAVAD AINED: mitte ükski

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud: mitte ükski

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: mitte ükski

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

DIREKTIIV 2012/18/EL (SEVESO III) ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise

Ei ole rakendatav

16. JAGU. Muu teave

Parandamise teave: Muudatused on tähistatud kahekordse joonega servas.

H-avalduste sõnastus 2. ja 3. osas

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Muu teave: Klassifikatsioon vastab kehtivatele EÜ loeteludele, kuid on täiendatud erialakirjandusest ja firma andmete hulgast võetud andmetega. Kasutati järgmisi hindamise meetodeid: - katseandmete põhjal - arvutusmeetod - seostamispõhimõtte "sisuliselt sarnased segud" - eksperthinnang

Parandamise Kuupäev: 12.02.2025

Toote nimi: FORMWAY 5**Loobumiskiri:**

Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele ja kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitlemise, transportimise ja jäätmeäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole mingi viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstarbeks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekantavad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega või töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele materjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus ei astuks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke meiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutu kaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastatud.

Lühendid ja akronüümid:

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EIGA - Euroopa Tööstusgaaside Assotsiatsioon; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorraga tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriva kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine