OHUTUSKAART

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

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

1.1 Tootetähis

Toote nimi: VAICO ATF CVT

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

Kindlaksmääratud kasutusalad: Määrdeaine

Mittesoovitatavad kasutusalad: Mittesoovitatavad kasutusalad puuduvad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja / Tarnija
VIEROL AG
Karlstraße 19
26123 Oldenburg
Telefon: +49 0441 210 20 - 0
Faks: +49 0441 210 20 - 111

Ohutuskaartide saamiseks võtke ühendust

E-post: Mootorsõidukite määrdeained info@vierol.de
Tööstuslikud määrdeained
Telefon: +49 0441 210 20 - 0

Ohutuskaartide teabe osakond

E-post: info@vierol.de

1.4 Hädaabitelefoni number:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toode klassifitseeriti määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt mitteohtlikuks, kuid kuulub märgistamisele.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Ohu kokkuvõte
Füüsikalised Ohud: Pole kättesaadavat informatsiooni

2.2 Märgistuselemendid

EUH210: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3 Teave muude ohtude kohta

Mineraalõli- ja keemiatoodete käitlemise üldiste ettevaatusabinõude ning käitlemist (punkt 7) ja isikukaitsevahendeid (punkt 8) puudutavate juhi ste 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 registreerimisnumber	Märkused
Base oil, low viscous	EINECS: 265-158-7	20,00% - <50,00%	01-2119487077-29	
base oil, low-viscous	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
base oil, paraffinic	EINECS: 265-159-2	1,00% - <10,00%	01-2119480132-48	
Tolyl triazole	EINECS: 249-596-6	0,10% - <1,00%	01-2119979081-35	

*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: 265-158-7	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
base oil, low-viscous	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
base oil, paraffinic	EINECS: 265-159-2	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
Tolyl triazole	EINECS: 249-596-6	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008

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:	Loputage põhjalikult suud.
4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:	Võib põhjustada naha ja silma ärritust.
4.3 Märge 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. Tulekahjujäägid 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.

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: Järgige kohalikke eeskirju vett saastavate toodete ladustamiseks. Ärge kuumutage leekpunktilähedasel temperatuuril.

7.3 Erikasutus: Pole kättesaadavat informatsiooni

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 määratletud, 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 arutelus isiklku kaitsevarustuse tarnijaga. Järgige alati mineraalõlitoodete ja kemikaalide käsitsemise üldisi ettevaatusabinõusid.

Silmade/näo kaitsmine: vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Soovitatakse kaitseprillе/näokaitset. Kui on pritsmete oht, kandke kaitseprille või näokaitset.

Nahakaitse

Käe Kaitse: Materjal: Nitriilbutüülkumm (NBR)
Min läbitungimisaeg: >= 480 min
Soovitatav materjalitugevus: >= 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, vai d ka tööga seotud teguritest, tuleb seda küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest ajast tuleb kinni pidada.

Muud kasutusalad: Ärge pange tootega immutatud puhastuslappe püksitaskusse. Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamiskaitse:	Tagage töökohas hea ventilatsioon/äratõmme. Vältige auru/aerosooli sissehingamist.
Termiline oht:	Pole teada.
Hügieeni meetmed:	Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist 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:	Merevaik
Lõhn:	Karakteristik
pH:	Aine / segu on mittelahustuvad (vees)
Külmumispunkt:	ei ole määratud
Keemispunkt:	ei ole määratud
Leekpunkt:	208 °C
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:	0,85 g/cm3 (15 °C)
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees:	Vees lahustumatu
Lahustuvus (muu):	Pole kättesaadavat informatsiooni
Jaotuskoefitsient (n-oktanool/vesi):	Ei ole kohaldatav segudele.
Isesüttimistemperatuur:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	ei ole määratud
Viskoossus, kinemaatiline:	34 mm2/s (40 °C)
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): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
base oil, paraffinic	LD 50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Tolyl triazole	LD 50 (Rott): 720 mg/kg (OECD 401)

Naha

Toode:	ATEmix (segu akuutse toksilisuse määramine): 92.949 mg/kg
Määratletud aine(d)	
Base oil, low viscous	LD 50 (Küülik): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
base oil, paraffinic	LD 50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

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, paraffinic	LC 50 (Rott, 4 h): > 5 mg/l

Nahka Söövitav/Ärritav:

Toode:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Määratletud aine(d)	
Tolyl triazole	OECD 404 (Küülik): Mitte ärritav.

Tõsiselt Silma Kahjustav/Silma Ärritav:

Toode:	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Määratletud aine(d)	
Tolyl triazole	OECD 405 (Küülik): Mitte ärritav.

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)

Tolyl triazole

Ei tekita ülitundlikkust (merisigadel), OECD 406.

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: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Akuutne toksilisus

Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous	LC 50 (Kala, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
base oil, paraffinic	LC 50 (Kala, 96 h): > 101 mg/l
Tolyl triazole	LL 50 (Kala, 96 h): 180 mg/l

Vee Selgrootud

Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous	EL50 (Vesikirp, 48 h): > 10.000 mg/l
Tolyl triazole	EL50 (Vesikirp, 48 h): 8,58 mg/l

Kpooniline toksilisus-Toode: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kala
Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous	NOEL (Kala, 14 d): 1.000 mg/l

Vee Selgrootud
Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous	NOEC (Vesikirp, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Tolyl triazole	EC 10 (Vesikirp, 21 d): 0,4 mg/l

Toksilisus veetaimede suhtes
Määratletud aine(d)

Base oil, low viscous	NOEC (Vetikas, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Tolyl triazole	EL50 (Vetikas, 72 h): 75 mg/l EC 10 (Vetikas, 72 h): 1,18 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiline lagundamine
Toode: Ei ole kohaldatav segudele.
Määratletud aine(d)

Tolyl triazole	4 % (28 d, OECD 301F) ei ole bioloogiliselt kergesti lagunev

12.3 Bioakumulatsioon
Toode: Ei ole kohaldatav segudele.

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.

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: Selle toote klassifitseerimise aluseks on täielikult või osaliselt testi andmed.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üldine teave: Kõrvaldage jäätmed ja jäägid vastavalt kohaliku võimu nõuetele.

Kahjutustamise meetodid: Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Toote jäätmete ladustamisel tuleb järgida segamiskeeldu.

Euroopa Jäätmekoodeksid

13 02 05*: mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

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:	–

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 kasutajatele:	–

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 keskkonnaalased 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

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Parandamise Kuupäev: 02.12.2024

Loobumiskiri: Eespool toodud teave ohutuskaardis vastab meie praegustele teadmistele j a kogemustele ning on mõeldud üksnes toote käsitsemise, transportimise j a jäätmekäitluse ohutustehniliseks kirjeldamiseks. See teave ei ole ming il viisil toote omaduste (tehniline) kirjeldus (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardi teabest ei saa tuletada toote sobivust konkreetseks otstar beks. Muudatused selles dokumendis ei ole lubatud. Andmed ei ole ülekant avad teistele toodetele. Kui toode segatakse kokku muude materjalidega v õi töödeldakse ümber, ei tohi selle ohutuskaardi teavet saadud uuele mat erjalile üle kanda. Toote kasutaja vastutus on tagada, et tema tegevus v astaks kehtivatele kohalikele ja riiklikele õigusaktidele. Palun võtke m eiega ühendust, kui vajate praegu kehtivaid ohutuskaarte. Käesolev ohutu skaart vastab ohtlike ainete määruse (GefStoffV) paragrahvile 5. See on koostatud elektrooniliselt pärast teadaannet nr 220 ega ole allkirjastat ud.

Lühendid ja akronüümid:

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - 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 - Hädaolukorra 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 ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv 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 letaaldoos); 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 käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine