

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi: Cleaning Tablets
UFI: D300-P0FQ-V007-G3TT

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

Yleinen käyttö: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH
Katu/PL: Am Eichelgärtchen 32
Postinumero, paikkakunta: 56283 Halsenbach
Saksa
Sähköposti: info@ibeda-chemie.com
Puhelin: +49 (0)6747-9501-0
Faksi: +49 (0)6747-9501-11
Tiedotuksesta vastaava taho: Herr Dohmann, Puhelin: +49 (0)6747-9501-16 (Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.)
Muut tiedot: Tilaus-/hankintapaikka (-paikat), muu:
BSH Kodinkoneet
Oyltälähdenkatu 18 A
PL 123
00201 Helsinki
Sähköposti: BSH-Service-FI@bshg.com
Puhelin: 0207 510 700
Lankapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 7 snt/min (alv 24%)
Matkapuhelimesta 8,28 snt/puhelu + 17 snt/min (alv 24%)

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus
Puhelin: (+358) 09 471 97

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttää ihoa.
Eye Dam. 1; H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät**Tunnusmerkintä (CLP)**

Huomiosana: **Vaara**

Vaaralausekkeet: H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:	P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
	P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.
	P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
	P332+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Erityismerkintä

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin: Sisältää Kaliumperoksimonosulfaatti.

Ainesosien tunnusmerkintä asetuksen EY No 648/2004, liite VII mukaisesti:

Sisältää

- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia fosfonaatit
- 15 prosenttia tai enemmän mutta alle 30 prosenttia happipohjaiset valkaisuaineet

2.3 Muut vaarat

Voi olla terveydelle haitallista nieltynä. Voi edistää tulipaloo; hapettava.

Sisältää fosfonaatit. Voi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.

Sisältää Natriumperkarbonaatti: Voi edistää tulipaloo; hapettava.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet, PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet: ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta: Epäorgaanisten suolojen sekoitus kanssa orgaanisille ainelle

Vaaralliset aineosat:

Tunnisteet	Nimitys Luokitus	Sisältö
EY-nro 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonaatti Eye Irrit. 2; H319.	20 - 30 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx EY-nro 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonaatti Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Erityiset pitoisuusrajat (SCL): Eye Dam. 1; H318: C > 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	< 25 %
REACH 01-2119457026-42-xxxx EY-nro 201-069-1 CAS 77-92-9	Sitruunahappo, vedetön Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 10 %
EY-nro 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoksimonosulfaatti Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Lisäohjeet:

Sisältää polyetyleeniglykoli (CAS 25322-68-3). Maksimaaliset työperäistä altistumista koskevat raja-arvot on tarvittaessa annettu kohdassa 8.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet:	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Hengitettynä:	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Oireilujen esiintyessä pitkään hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihoaltistuksen jälkeen:	Pestävä välittömästi saippualla ja vedellä ja huuhdeltava huolellisesti. Ihoreaktioiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10–15 min. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Sen jälkeen hakeuduttava välittömästi silmälääkärin hoitoon.
Nieleminen:	Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Älkää ikinä antako tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Älä oksennuta. Hälytettävä lääkäri paikalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ärsyttää ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei ole palava. Sammutusvälineet on siksi valittava ympäristön mukaan.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:
Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ympäristöpalo saattaa aiheuttaa vaarallisten höyryjen muodostumisen.
Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Natriumyhdisteitä, rikkioksidit, fosforiyhdisteet, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Lisäohjeet:

Riskialttiit säiliöt on jäähdytettävä kylmällä vesisuihulla ja mahdollisuuksien mukaan vietävä vaara-alueen ulkopuolelle. Höyry hajautettava vesisuihulla. Vältettävä pölyjen tulipalossa muodostuvan kaasun hengittämistä. Sammutusvesi reagoi alkalinen. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten virallisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä. Vältettävä aineen koskettamista. Jos mahdollista, vuoto on poistettava. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä sopivaa suojavarustusta. Ilman sopivaa suojavarustusta lähestyminen kielletty. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.
Ilmoitettava viranomaisille tarvittaessa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältettävä pölyn muodostumista.

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Jäännökset huuhdeltava pois runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Työpaikalla ja varastossa on oltava hyvä ilmanvaihto. Vältettävä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysten estämiseksi:

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä kuivana. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Tiedot yhteisvarastoinnista:

Ei saa varastoida helposti syttyvien tai palavien materiaalien kanssa.

Säilytä erillään: Vahvoille hapoille, emäkset.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan raja-arvot:

Tyyppi	Raja-arvo
Suomi: 15 min	10 mg/m ³ (Pölyn raja-arvo, orgaaninen)
Suomi: 8 h	5 mg/m ³ (Pölyn raja-arvo, orgaaninen)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Pöly tulisi imeä pois välittömästi sen muodostumispaikalla.

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus:

Pölyn muodostuessa: Pölynaamari/Hiukkassuodatinhengityksensuojain P2 (EN 143).

Hengityksensuojaimen suodatinluokan on ehdottomasti sovelluttava tuotetta käsiteltäessä mahdollisesti syntyvän pilaavan aineen (kaasu/höyry/aerosoli/hiukkaset) maksimaaliseen pitoisuuteen.

Käsiensuojaus:	Isoja määriä käsiteltäessä: Suojakäsineet SFS-EN 374 mukaisesti. Käsinemateriaali: Nitrilikumi tai butyylikumi. Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.
Silmiensuojaus:	Isoja määriä käsiteltäessä: Tiiviit suojalasit SFS-EN ISO 16321-1:2022 mukaisesti.
Vartalonsuojaus:	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Suojautumis- ja hygieniaoimenpiteet:	Vältettävä pölyn muodostumista. Älä hengitä pölyä. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Silmienhuuhtelupullo tai silmäsuihku pidettävä valmiina työpaikalla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso "6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet".

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto 20 °C lämpötilassa ja 101,3 kPa	kiinteä
Väri:	Muoto: Tabletit valkoinen
Haju:	hajuton
Hajukynnys:	Tietoja ei saatavilla
Sulamis- tai jäätymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys:	Tietoja ei saatavilla
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste/leimahdusalue:	Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
pH:	10%ssa: 9 - 10
Viskositeetti, kinemaattinen:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei saatavilla
Tiheys:	noin 2 g/cm ³
Höyryn tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Räjähtävyys:	Tietoja ei saatavilla
Palamista edistävät ominaisuudet:	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Muut tiedot:	Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on hygroskooppinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa seuraavissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kosteus. Liiallinen kuumenneminen. Vältettävä pölyn muodostumista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoamista tarkoituksenmukaisessa käytössä.

Terminen hajoaminen: Tietoja ei saatavilla

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Toksikologiset vaikutukset: Lausunnot on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista. Tuotteesta ei ole toksikologista tietoa.

Välitön myrkyllisyys (suun kautta): Luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

ATEmix (laskettu): 2.000 mg/kg < ATE <= 5.000 mg/kg.

Tieto koskee Kaliumperoksimonosulfaatti:

LD50 Rotta, suun kautta: 1.200 - 2.050 mg/kg.

Haitallista nieltynä.

Tieto koskee natriumperkarbonaatti:

LD50 Rotta, suun kautta: 1.034 - 2.020 mg/kg.

Haitallista nieltynä.

Välitön myrkyllisyys (dermaali): Tietojen puuttuminen.

Välitön myrkyllisyys (inhalatiivinen): Tietojen puuttuminen.

Ihosityyttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2; H315 = Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1; H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteitä herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Ihoa herkistävä: Tietojen puuttuminen.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset/Genotoksisuus: Tietojen puuttuminen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Tietojen puuttuminen.

Vaikutukset äidinmaitoon ja äidinmaidon kautta: Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen): Tietojen puuttuminen.

Aspiraatiovaara: Tietojen puuttuminen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:
Tietoja ei saatavilla

Oireet

Nieltynä: Limakalvoärsytystä suussa, nielussa, ruokatorvessa ja vatsan-suoliston alueella.
Roiskeet silmiin:
Jos välittömässä kosketuksessa silmien kanssa, voi esiintyä polttoa, kyyneliä ja punoitusta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Tieto koskee Kaliumperoksimonosulfaatti:
Bakteeritoksisuus:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
Vesikirppumyrkyllisyys:
NOEC Daphnia magna (vesikirppu): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 Daphnia magna (vesikirppu): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Kalamyrkyllisyys:
NOEC Danio rerio (seeprakala): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine noudattaa puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:
Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: Sisältää fosfonaatit. Voi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.
Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi: 20 01 29* = Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.
* = Hävittämisestä ilmoitettava.

Suositus: Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
vähäisiä määriä: Laimennettava runsaalla vedellä.

Pakkaus

Suositus: Jätekoodi 150101 - Paperi- ja kartonkipakkaukset
Jätekoodi 150102 - Muovipakkaukset: PVC/PVDC
Jätekoodi 150104 - Metallipakkaukset: Alumiini
Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Ei rajoituksia

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Aine/seos ei vaarallinen ympäristölle YK:n mallimääräysten kriteerien mukaan.

Vesistömyrky: ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset - Suomi**

Tietoja ei saatavilla

Kansalliset määräykset - EY-jäsenvaltio**Pakkauksen merkintä, kun sisältö on <= 125 mL**

Huomiosana:

Vaara

Vaaralausekkeet:

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305+P351+P338

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

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset:

Käyttörajoitus REACH-asetuksen liitteen XVII kohta nro: 75

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto kohdassa 2 ja 3:

H315 = Ärsyttää ihoa.

H318 = Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H272 = Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 = Haitallista nieltynä.

H335 = Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H290 = Voi syövyttää metalleja.

H314 = Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H412 = Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Syy viimeisimpiin korjauksiin: Muutos kohdassa 1.3: Tiedotuksesta vastaava taho

Luontipäivämäärä: 26.6.2019

Tiedotteen laativa taho: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Lyhenteet ja akronyymit:

Acute Tox.: Väliön myrkyllisyys

ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tielukuljetuksista

Aquatic Chronic: Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen

AS/NZS: Australia/Uuden-Seelannin standardit

CAS: Kemiallinen tiivistelmäpalvelu

CFR: Liittovaltion asetusten säännöstö

CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

DMEL: Johdettu vähimmäisvaikutustaso

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EC50: Vaikuttava pitoisuus 50%

EN: Eurooppalaisella standardilla

EQ: Ennakoidut määrät

EU: Euroopan unioni

EY: Euroopan yhteisöt

Eye Dam.: Silmien vauriot

Eye Irrit.: Ärsyttää silmiä

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IATA-DGR: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt

IBC Code: Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö

IMDG Code: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö

LC50: Mediaani tappava pitoisuus

LD50: Tappava annos 50%

MARPOL: Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä

Met. Corr.: Metalleja syövyttävä

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta

OSHA: Työturvallisuus- ja terveysvirasto

Ox. Sol.: Hapettavat kiinteät aineet

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

RID: Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

Skin Corr.: Ihosyövyttävyyys

Skin Irrit.: Ärsyttää ihoa

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistuminen

TRGS: Vaarallisia aineita koskevat tekniset ohjeet

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.

Uusin tuotetieto saatavissa
<http://sumdat.net/khsumts>