



Das Original

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Julkaisupäivä: 18.02.2020

Päivitetty: 17.08.2023

Versio/korvattu versio: 2.0/1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seoksella
Tuotenimi : Curil T2 ProfiPress
Tuotekoodi : 471.181 (200 ml)
UFI : 3K00-V0H9-000E-PH0S

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

1.2.1 Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen

Aineen/seoksen käyttö : Tiiviste

1.2.2 Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Saksa
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Toimittaja

Käyttöturvallisuustiedote: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4 Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	0800 147 111 +358 9 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aerosoli, kategoria 3 H229

H-lausekkeiden selväkieli: ks. kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Huomiosana (CLP) : Varoitus
Vaaralausekkeet (CLP) : H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä PBT- tai vPvB-luokiteltuja aineita, joiden pitoisuus on yli 0,1%. Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Sekoitus ei sisällä REACH-liitteen II kohdan 3.2 mukaisesti mainittavia aineita.

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Näytä lääkärille tuotteen käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai varoitusetiketti. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Aseta vahingoittunut henkilö toipumisasentoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuho suu. Juota varmuuden vuoksi runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivad kustutusained. Hiilidioksidi. Sammutusjauhetta. Vesisuihku. Vakavan tulipalon sattuessa: alkoholinkestävää vaahtoa.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. Myrkylliset kaasut, höyryt.
- Räjähdyshaara : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä kannettavaa hengityslaitetta sekä suojaapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Yleiset toimenpiteet : Varmista riittävä tuuletus. Älä hengitä höyryä.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Hätätoimenpiteet : Evakuoit tarvittomat ihmiset.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojavälineistö : Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi liinalla). Imeytä vuodot mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Pidettävä sopivissa suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Hävitä paikallisten soveltuvien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohtaa 8 koskien käytettäviä henkilökohtaisia suojarusteita. Katso kohtaa 13 koskien puhdistuksesta aiheutuvien jätteiden käsittelyä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Vältä höyryä, suihkeen hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinoilta, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
- Hygieniatoimenpiteet : Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
- Yhteisvarastointia koskevat kiellot : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tiiviste.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Minimoi pölyn ja/tai höyryn konsentroituminen järjestelmällä paikallinen poistotuuletus tai huoneen yleistuuletus.
Käsien suojaus	: Käytettävä sopivia suojakäsineitä (EN 374). Pitkäaikainen tai toistuva kosketus: butyylikumi, $\geq 0,7$ mm; > 480 min. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
Silmien suojaus	: Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit (EN 166).
Ihonsuojaus	: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta (EN 14605, EN 13982).
Hengityksensuojain	: Siellä missä käytöstä voi koitua hengitysaltistusta, suositellaan hyväksyttyä hengityksensuojainta. Hengityksensuojaus suodatintyyppillä: A (EN 14387).
Ympäristön altistumisen rajoittaminen ja valvonta	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste. Tahna.
Väri	: Vihreä
Haju	: Ominainen
Sulamis- ja jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	: > 35 °C
Syttyvyys	: Tietoja ei saatavilla
Alempi ja ylempi räjähdysraja	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: > 63 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Tietoja ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti	: Tietoja ei saatavilla
Liukoisuus	: Vesi: sekoittuu osittain
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	: Ei sovellu
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	: 1,05 g/ml
Höyryn suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellu

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähävyys	: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Hapettavuus	: Ei mitään

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus	: 0 %
---------------	-------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Hapettimia. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa käytössä ja varastottaessa kohtaa 7 suositusten mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei havaittu mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Korkea lämpötila. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita huoneenlämmössä. Tulipalon sattuessa: Hiilidioksidi. Hiilimonoksidia. Myrkylliset kaasut, höyryt.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkeuhmainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkeuhmainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ihmisten terveyteen vaikuttava hormonitoiminnan häiriö : Aineella/seoksella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesielioille	: Ei luokiteltu
Krooninen myrkyllisyys vesielioille	: Ei luokiteltu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.3 Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ympäristöön vaikuttava hormonitoiminnan häiriö : Aineella/seoksella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Ei saa tyhjentää viemäriin.
Jätteen käsittelyä koskevat suositukset	: Tyhjennä pakkaukset täydellisesti ennen hävitystä. Kokonaan tyhjät astiat ovat kierrätettäviä muiden pakkausten tapaan.

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 16 05 04* - painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita 15 01 04 - metallipakkaukset
Euroopan jäteluettelokoodi	: EWC-jätenimikkeet eivät ole tuote-, vaan alkuperäkohtaisia. Valmistaja ei tästä syystä voi ilmoittaa jätenimikettä tuotteille, joita käytetään eri aloilla. Seuraavassa ilmoitettuja nimikkeitä on pidettävä suosituksena käyttäjällä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/IMDG/IATA:n mukaan

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR)	: UN 1950
YK-nro (IMDG)	: UN 1950
YK-nro (IATA)	: UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: AEROSOLIT
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: AEROSOLS
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Aerosols, non-flammable
Kuljetusasiakirjan kuvaus (ADR)	: UN 1950 AEROSOLIT, 2.2, (E)
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.2
Kuljetusasiakirjan kuvaus (IATA)	: UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

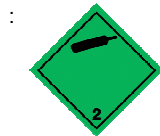
ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR)	: 2.2
Varoituslipukkeet (ADR)	: 2.2



IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG)	: 2.2
Varoituslipukkeet (IMDG)	: 2.2



IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA)	: 2.2
Vaaramerkinnät (IATA)	: 2.2



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei sovellu
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei sovellu

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Merta saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Ei muita tietoja saatavana

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: 5A
Erityismääräykset (ADR)	: 190, 327, 344, 625

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Rajoitetut määrät (ADR)	: 11
Poikkeusmäärät (ADR)	: E0
Pakkaustavat (ADR)	: P207, LP200
Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP87, RR6, L2
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP9
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V14
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV9, CV12
Tunnelirajoituskoodi (ADR)	: E

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Rajoitetut määrät (IMDG)	: SP277
Vapautetut määrät (IMDG)	: E0
Pakkausohjeet (IMDG)	: P207, LP200
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP87, L2
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-D
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-U
Lastauskategoria (IMDG)	: None
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW1, SW22
Eristäminen (IMDG)	: SG69

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E0
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y203
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 203
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 75kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 203
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 150kg
Erityismääräykset (IATA)	: A98, A145, A167, A802
ERG-koodi (IATA)	: 2L

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1 EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita.

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita.

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita.

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista).

Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

Curil T2 ProfiPress

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/EY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muutokset edelliseen versioon verrattuna : Täydellinen tarkistus, mukauttaminen asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Lyhenteet ja akronyymit:

ADR	Eurooppalaista sopimusta vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Johdettu vaikutuseton taso (Derived No-Effect Level)
EC50	Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia (mediaani vaikuttava pitoisuus)
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö)
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava pitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
NOEC/L	Pitoisuus/Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö)
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Arvioitu vaikutuseton pitoisuus (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista
SDS	Käyttöturvallisuustiedote (Safety Data Sheet)
STP	Käsittelylaitokselle (Sewage Treatment Plant)
UFI	Ainutkertainen koostumustunniste (Unique Formula Identifier)
vPvB	Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
------	--

KTU EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä).