

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Hull Cleaner

Tuotenumero

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytettävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Cleaning liquid

Käytöt joita ei suositella

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty kohdassa 16

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite

Poveko Oy
Urakoitsijantie 4
06450 Porvoo
040-5437779
www.poveko.fi

Sähköpostiosoite

info@poveko.fi

Päiväys

26-09-2022

SDS-versio

1.1

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus numero 09-471977, 0800147111, Yleinen hätänumero 112 tai lähin ensiapuasema
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

2.2 Merkinnät

varoituserkki



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. (H314)

Turvallisuus

Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101).
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

Ennaltaehkäisy

Älä hengitä sumua/ suihketta. (P260).

Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IROLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. (P303+P361+P353).

Varastointi

Varastoi lukitussa tilassa. (P405).

Jätteiden käsittely

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. (P501).

Sisältää

Ethanedioic acid, dihydrate; Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether

Muu merkintä

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

Muuta

Tuntuva merkintä. Toimitetaan lapsilukolla varustetussa pakkauksessa, jos tuote myydään jälleenmyynnissä.

VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	Ethanedioic acid, dihydrate
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 6153-56-6 EY-nro: 205-634-3 REACH-nro: 01-2119534576-33
SISÄLTÖ:	2.5 - <5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H312, H318
NIMI:	Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 160875-66-1
SISÄLTÖ:	1 - <2.5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318

(*) H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5 ATEmix(inhale, gas) > 20000 ATEmix(dermal) > 2000 ATEmix(oral) > 2000 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.8344 - 2.7516
Puhdistusaine: < 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät riisutaan. Materiaalin kanssa kosketuksissa ollut iho pestään vedellä ja saippualla.

Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käänny heti lääkärin puoleen.

Nieleminen

Jos ainetta on nautittu, ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai materiaalin etiketti. Anna loukkaantuneelle vettä juotavaksi, jos henkilö on tajuissaan. Älä yritä oksennuttaa, ellei lääkäri suosittele sitä. Aseta pää alas, ettei oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun. Pidä loukkaantunut lämpimänä ja rauhallisena. Anna tekohengitystä, jos hengitys lakkaa. Jos loukkaantunut on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon. Kutsu ambulanssi.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää syövyttäviä aineita. Höyryn ja aerosolien sisäänhengittäminen voi vaurioittaa keuhkoja ja aiheuttaa ärsytystä ja kipua hengityselimissä sekä yskää. Syövyttävät aineet voivat aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja silmissä. Syövyttää ihoa. Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, hiilihapo, jauhe, vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoaistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoaistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä omia suojavarusteita. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja eristävä hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä suoraa kosketusta roiskuneeseen aineeseen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13. Ks. suojatoimenpiteet kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa 8. Vältä suoraa kosketusta tuotteeseen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Altistuksen raja-arvoja

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.

DNEL / PNEC

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,69mg/m3

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 2,29mg/kg/day

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 4,03mg/m3

Altistuminen: Sisäänhengitys

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - työntekijät

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,35mg/m3

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Lyhytaikainen – paikalliset vaikutukset - väestö

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 1,14mg/kg/day

Altistuminen: Ihoon liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

DNEL (Ethanedioic acid, dihydrate): 1,14mg/m3

Altistuminen: Suuhun liittyvä

Altistumisen kesto: Pitkäaikainen – järjestelmälliset vaikutukset - väestö

PNEC (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,1622mg/l

Altistuminen: Makeavesi

PNEC (Ethanedioic acid, dihydrate): 0,01622mg/l

Altistuminen: Merivesi

PNEC (Ethanedioic acid, dihydrate): 1,622mg/l

Altistuminen: Jaksottainen päästö

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä.

Hygieeniset varotoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Huolehdi siitä, että tuotteen kanssa työskennellessä sen välittömässä läheisyydessä on leviämisen estämiseen sopivaa materiaalia. Mikäli mahdollista, käytä työn aikana roiske alustaa.

Henkilökohtaiset suojavarusteet



Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengitystiet

Levitettäessä ruiskuttamalla: käytä hiukkassuodatinmaskia S/SL.

Iho ja keho

Käytä tarkoitukseen soveltuvaa, esim. polypropyleenista valmistettuja haalareita tai puuvillasta/polyesteristä valmistettuja työvaatteita. Käytä ruiskutuksen aikana kemikaaleja kestävää hupullista ja EN-hyväksyttyä tyyppin 4, 5, 6 ja luokituksen III suojapukua.

Kädet

Nitriili. Läpäisy aika: > 480 minuuttia (luokka 6)

Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Nestemäinen
Väri	Väritön
Haju	Hapan
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	1.8
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1.05
Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähtävyys	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityisvaatimuksia.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus

Aine: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether
Laji: Jänis
Testi: LD50
Altistumisreitti: Ihoon liittyvä
Tulos: >300-2000mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Aine: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: >300-2000mg/kg

Aine: Ethanedioic acid, dihydrate

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: 1100mg/kg

Aine: Ethanedioic acid, dihydrate

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: 5000mg/kg

Ihosoövyttävyysohoärsytys

Voimakkaasti ihoa soövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöppää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tietoja ei saatavilla

Pitkäaikaisvaikutukset

Tuote sisältää soövyttäviä aineita. Höyryn ja aerosolien sisäänhengittäminen voi vaurioittaa keuhkoja ja aiheuttaa ärsytystä ja kipua hengityselimissä sekä yskää. Soövyttävät aineet voivat aiheuttaa peruuttamattomia vahinkoja silmissä. Soövyttää ihoa. Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether

Laji: Levä

Testi: EC50

Kestosta: 72h

Tulos: 10-100mg/l

Aine: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether

Laji: Vesikirppu

Testi: EC50

Kestosta: 48h

Tulos: 10-100mg/l

Aine: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether

Laji: Levä

Testi: IC50

Kestosta: 72h

Tulos: 1-10mg/l

Aine: Ethanedioic acid, dihydrate

Laji: Kala

Testi: LC50

Kestosta: 96h

Tulos: 160mg/l

Aine: Ethanedioic acid, dihydrate

Laji: Levä

Testi: EC50

Kestosta: 72h

Tulos: 80mg/l

Aine: Ethanedioic acid, dihydrate

Laji: Vesikirppu

Testi: EC50

Kestosta: 48h

Tulos: 162,2mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine

Polyethyleneoxidemono-2-propyl...

Ethanedioic acid, dihydrate

Hajoavuus vesistöön

Kyllä

Kyllä

Testi

Closed Bottle Test

Ei tietoja

Tulos

>60

Ei tietoja

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

12.3 Biokertyvyys

Aine

Polyethyleenoxidemono-2-propyl...
Ethanedioic acid, dihydrate

Mahdollinen biokertyvyys

Ei
Ei

LogPow

Ei tietoja
-0.81

BCF

Ei tietoja
Ei tietoja

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ethanedioic acid, dihydrate: Log Koc= -0.563039, Laskettu LowPow:sta ().

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei erityisvaatimuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 – 14.4

Tuote kuuluu vaarallisia tuotteita koskevien käytäntöjen piiriin.

ADR/RID

14.1 YK-numero

3265

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

SYÖVYTTÄVÄ NESTE, HAPAN, ORGAANINEN, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8

14.4 Pakkausryhmä

II

Huomautus

-

Tunnelirajoituskoodi

E

IMDG

UN-no.

3265

Proper Shipping Name

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Class

8

PG*

II

EmS

F-A, S-B

MP**

No

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

3265

Proper Shipping Name

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Class

8

PG*

II

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja

(*) Packing group (**) Marine pollutant

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttörajoitukset

Tuotetta ei saa käyttää ammattimaisesti alle 18-vuotiaat.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisien saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Seveso

Biocid reg. nr.

Ei käytettävissä

Lähteet

Neuvoston direktiivi 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004,

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

pesuaineista.

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/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot.

Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H302 - Haitallista nieltynä.

H312 - Haitallista joutuessaan iholle.

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Kohta 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan

Muut merkinnät

Ei käytettävissä

Muuta

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu: Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen. Seoksen luokitus koskien ihosyövyttävyyttä ja vakavia silmävammoja on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen pH-kriteerien mukainen. On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus

Cecilia Evaldsson

Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)

23-02-2011

Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)

26-09-2022