

# OHUTUSKAART

## PRF 4-44 Green NFL

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18 Juunil 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljalaskekuupäev 05.01.2023

Ülevaatamise kuupäev 16.02.2023

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimi PRF 4-44 Green NFL

Artikli nr. PE44G52N, PE44G22, PE44G40T, PE44G52T, PE44G52U

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine kasutamine / ettevalmistus Puhtam PC-CLN-OTH Muud puhastus- ja hooldustooted (v.a biotsiidid)

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi Taerosol Oy

Postiaadress Hampuntie 21

Sihtnumber 36220

Kohanimi Kangasala

Riik Finland

Tel +358 33565600

Veebilehekülg www.taerosol.com

Ettevõtte nr. 02847686

#### 1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber Tel: Mürgistusteabekeskus: 16662, 24/7 (from abroad (+372) 7943 794)  
Häirekeskus: 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt Aerosol 3; H229

Aine / segu ohtlikud omadused Kuumenemisel võib plahvatada.

Lisateave klassifikatsiooni kohta Teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

## 2.2. Mürgistuselemendid

Tunnussõnad	Hoiatus
Ohulaused	H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.

## 2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	Vt osa 12.5
Mõju tervisele	Vt osa 11.2

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Segu kirjeldus	Ei sisalda ohtlikke komponente vastavalt EK määrusele 1907/2006.
Komponendi märkused	Aerosoolide propellendid: 1,3,3,3-tetrafluoropropeen Sisaldab: halogeenitud süsivesinikud $\geq 30\%$ Teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde.
Kokkupuude nahaga	Loputada nahka veega/loputada duši all. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde.
Kokkupuude silmadega	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde.
Sissevõtmine	Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldsümptomid ja -mõjud	Kokkupuude auruga põhjustab põletushaavu nahale ja silmadele ning kokkupuude vedelikuga põhjustab külmumist.
------------------------	--

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	Sümptomaatiline ravi.
------	-----------------------

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Ei põle Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Valed tulekustutusvahendid	Pihustatud vesi

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Ei põle Kuumenemisel võib plahvatada.
-----------------------	---------------------------------------

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Isiklik kaitsevarustus	Vastavalt standardi EN 469 nõuetele tagab tuletõrjuja kiiver, kaitseabaste ja kinnastega riietus põhilise kaitse keemiliste õnnetuste eest. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Vt osa 8.2
Tule kustutamise protseduurid	Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed	Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt osa 8.2 Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ala evakueerida.
Päästetöötajad	Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt osa 8.2

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud	Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
---	--

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjamine	Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Olla eriti tähelepanelik gaasi pihustamisel allpool (raskem kui õhk) ja tuule suunas.
Koristamine	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruktsioonid	Vt osa 7, 8, 13
----------------------	-----------------

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Eemaldada kõik süttimisallikad. Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte maitsta ega alla neelata. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta
------------	---

käsi.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine	Eemaldada kõik süttimisallikad. Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C /122 °F. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida üksnes originaalpakendis.
----------	---

## 7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)	Ei ole teada.
----------------	---------------

# 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1. Kontrolliparameetrid

Kontrolliparameetrite märkused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--------------------------------	-------------------------------------

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Ettevaatusmeetmed kokkupuute vältimiseks

Nõuetele vastavad tehnilised kontrollid	Vt osa 7.1, 7.2
---	-----------------

## Silmade / näo kaitsmine

Silmade kaitsevahendid	<p>Kirjeldus: Toote käitlemisel tuleb järgida harilikke kaitsemeetmeid, mis tagavad kaitse potentsiaalse ohu eest. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.</p> <p>Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 4007:2018</p> <p>SFS-EN ISO 16321-1:2022</p> <p>SFS-EN ISO 18526-1:2020</p> <p>SFS-EN ISO 16321-3:2022</p> <p>SFS-EN ISO 16321-2:2021</p> <p>SFS-EN ISO 18526-3:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-2:2020</p> <p>SFS-EN ISO 18526-4:2020</p> <p>SFS-EN ISO 19734:2021</p> <p>SFS-EN 13911:2017</p> <p>SFS-EN 16473</p> <p>SFS-EN 167</p> <p>SFS-EN 168</p> <p>SFS-EN 443</p>
------------------------	--

## Käte kaitsmine

Läbimisaeg	<p>Märkused: Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha. Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.</p>
------------	--

**Kinda materjali paksus**

Märkused: Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.

**Käte kaitse, vahendid**

Kirjeldus: Toote käitlemisel tuleb järgida harilikke kaitsemeetmeid, mis tagavad kaitse potentsiaalse ohu eest. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite tome vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 374-1:2017

SFS-EN ISO 374-5:2017

SFS-EN 511

SFS-EN 659 + A1

SFS-EN 1082-1

SFS-EN 1082-2

SFS-EN 1082-3

SFS-EN 14325:2018

SFS-EN 16350

## Naha kaitsmine

**Soovitav kaitseriietus**

Kirjeldus: Toote käitlemisel tuleb järgida harilikke kaitsemeetmeid, mis tagavad kaitse potentsiaalse ohu eest. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite tome vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2

SFS-EN 1149-3

SFS-EN 13034 + A1

SFS-EN 16689:2017

SFS-EN ISO 6530

CEN ISO/TR 11610

SFS-EN ISO 11612

SFS-EN ISO 13688

SFS-EN ISO 13982-1

SFS-EN ISO 13982-2

SFS-EN ISO 13995

SFS-EN ISO 13997

SFS-EN ISO 14116

SFS-EN 15090

CEN ISO/TR 18690

## Hingamisteede kaitsmine

**Soovitavad hingamisteede kaitsevahendid**

Kirjeldus: Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Toote aurudega kokkupuute võimaluse korral tuleb kasutada respiraatorit. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1

SFS-EN 148-1:2019

SFS-EN 144-1:2018

SFS-EN 14593-1:2018

SFS-EN 1146  
SFS-EN 12021  
SFS-EN 12083 + AC  
SFS-EN 12941 + A1 + A2  
SFS-EN 12942 + A1 + A2  
SFS-EN 13274-2:2019  
SFS-EN 13274-4:2020  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-6  
SFS-EN 13274-3  
SFS-EN 13274-8  
SFS-EN 13274-5  
SFS-EN 13274-7:2019  
SFS-EN 134  
SFS-EN 135  
SFS-EN 136 + AC  
SFS-EN 137  
SFS-EN 13794  
SFS-EN 138  
SFS-EN 140 + AC  
SFS-EN 142  
SFS-EN 143:2021  
SFS-EN 14387:2021  
SFS-EN 144-3 + AC  
SFS-EN 144-2:2018  
SFS-EN 14435  
SFS-EN 145/A1  
SFS-EN 145  
SFS-EN 14529  
SFS-EN 14594:2018  
SFS-EN 148-2  
SFS-EN 148-3  
SFS-EN 149 + A1  
SFS-EN 15333-2  
SFS-EN 1825-2  
SFS-EN 1827 + A1  
SFS-EN 250  
SFS-EN 269  
SFS-EN 402  
SFS-EN 403  
SFS-EN 404  
SFS-EN 405 + A1  
SFS-EN 529

### Termiline oht

Termiline oht

Ei ole kohaldatav.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt osa 6.2

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Aerosoolidosaator: pihustusaerosool
Värvus	Ei ole kohaldatav.
Lõhn	lõhnatu
Lõhna piir	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
pH	Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Keemispunkt/-vahemik	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Isesüttimispunkt	Ei ole kohaldatav.
Alumine plahvatuspiir koos mõõtühikuga	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Ülemine plahvatuspiir koos mõõtühikuga	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Auru tihedus	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Osakeste omadused	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Erigravitatsioon	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Tihedus	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Lahustuvus	Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Isesüttimistemperatuur	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Lagunemistemperatuur	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Viskoossus	Tüüp: Kinemaatiline Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.

## 9.2. Muu teave

### Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikalised ja keemilised omadused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-------------------------------------	-------------------------------------

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Vt osa 5.2
------------------	------------

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Stabiilne
------------	-----------

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vt osa 5.2
-----------------------------------	------------

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused	Vt osa 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Vt osa 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Vt osa 5.2
------------------------	------------

# 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

### Muu teave terviseohtude kohta

Akuutse toksilisuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Söövituse hindamine / ärrituse, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Silmade kahjustamise või ärrituse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibiliseerimise hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimise hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Iduraku mutageensuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sihtorgani toksilisuse hindamine - ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sihtorgani toksilisuse hindamine - korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Klassifikatsiooni ohtlik sissehingamisel hindamine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Kokkupuute sümptomid

Alla neelamisel	Vt osa 4.2
Nahaga kokkupuutel	Vt osa 4.2
Sissehingamisel	Vt osa 4.2



Silma sattumisel	Vt osa 4.2
------------------	------------

## 11.2. Muu teave

Endokriinsüsteemi häired	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--------------------------	-------------------------------------

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Ökotoksilisus	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
---------------	-------------------------------------

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivuse ja lagunevuse kirjeldus/ hindamine	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--	-------------------------------------

### 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------	-------------------------------------

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
----------	-------------------------------------

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamise tulemused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
---------------------------------	-------------------------------------

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--	-------------------------------------

### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------	-------------------------------------

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetodid kemikaalide kõrvaldamiseks	Toote jääkide kõrvaldmisel järgida jäätmekäitluse eest vastutava spetsialisti nõuandeid. Vältige aine sattumist reovette.
---	---

Asjakohased meetodid saastunud pakendite kõrvaldamiseks	Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
---	---

ELi määrused	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid
--------------	---

## 14. JAGU: Veonõuded

**14.1. ÜRO number**

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Veose tunnusnimetus inglise keeles ADR/RIDI/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLID
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikatsioonikood ADR/RID/ADN	5F

**14.4. Pakendirühm**

Märkused	-
----------	---

**14.5. Keskkonnaohud**

Märkused	Ei
----------	----

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------------	-------------------------------------

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Toote nimi	AEROSOLS, FLAMMABLE
------------	---------------------

**Muu seonduv informatsioon**

Ohumärgistus ADR/RID/ADN	2.1
Ohumärgistus IMDG	2.1
Ohumärgistus ICAO/IATA	2.1

**ADR/RID Muu teave**

Tunneli piirangu kood	D
Transpordikategooria	2

**IMDG Muu teave**

EmS	F-D, S-U
-----	----------

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Õigusaktid ja määrused	Nõukogu direktiiv aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta Nende toodete korral sätestatakse ka nõuded ventilatsiooni, kaiseriietuse, isikukaitsevahendite jne kohta.
------------------------	--

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
-----------------------------------	----

## 16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loend (osad 2 ja 3).	H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
CLP klassifikatsiooni märkused	Arvutusmeetod Seostamis põhimõteteks "Aerosoolid"
Soovitused väljaõppeks	Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhendid. Järgida märgistusel olevaid juhiseid. Et vältida ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendit.
Ohutuskaardi kokkupanekuks kasutatavate andmete allikad	Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> <a href="http://echa-term.echa.europa.eu">http://echa-term.echa.europa.eu</a> Koostisainete ohutuskaardid
Kasutatud lühendid ja akronüümid	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine DMEL = tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus DNEL = tuletatud mittetoimiv tase EC50 = Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest. ECHA = Euroopa Kemikaaliamet EINECS = Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu ELINCS = Euroopa uute keemiliste ainete loetelu EMP = Euroopa Majanduspiirkond EL = Euroopa Liit EÜ number = Varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust pärit ainete kolme Euroopa loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) ühiseks nimetuseks on EÜ loetelu. EÜ loetelu on ainete identifikaatoriks oleva EÜ numbri allikas. GHS = ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem SDS = ohutuskaart LC50 = mediaanne letaalne kontsentratsioon LDx = surmav doos x% LOAEC = vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon LOAEL = vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos LOEC = vähim täheldatavat toimet avaldav kontsentratsioon LOEL = vähim täheldatavat toimet avaldav doos NOAEC = täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon NOAEL = täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos

	<p>NOEC = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon NOEL = täheldatavat toimet mitteavaldav doos PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine PNEC = arvutuslik mittetoimiv sisaldus ppm = miljondik QSAR = struktuuri-aktiivsuse kvantitatiivne seos REACH = kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist STOT = toksilisus sihtelundi suhtes UFI = unikaalne koostise tähis vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine</p>
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	Vastavad muudatused võrreldes ohutuskaardi varasema versiooniga on näidatud vasakpoolses servas vertikaalsete joontega.
Versioon	2