

# OHUTUSKAART



vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 453/2010

## Flamil Backblechreiniger

Artikli nr.	0524	Flamil Backblechreiniger	Avaldamiskuupäe	28.09.23
Versioon	10	( 28.09.23 )	v: Lk	1/ 10

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus  
Flamil Backblechreiniger

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

Üldotstarbeline  
Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusalaad  
---

UFI  
---

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH  
Sauerlandstr.7  
D - 560761 Masburg  
info@flore.de

---  
Distributed in Estonia by / Tootjad Eestis:  
Flore Keemia OÜ  
Puiestee 107/1,  
EE / 50604 / Tartu  
+ 79 98 894  
info@flore.ee

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber	FLORE-Chemie GmbH / Tel. 49 (0) 2653 91459 12 Montag bis Donnerstag 8.00 - 17.00 Freitag 8.00 - 14.30
Telefon	---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
Met. Corr. 1; H290 Võib söövitada metalle.  
Nahasöövitus 1A; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

#### 2.2 Märqistuselemendid

##### Märqistamine



**Tunnussõna** Ettevaatust

**Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)**

Naatriumhüdroksiid

**Ohulaused**

H290 Võib söövitada metalle.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P273 Vältida sattumist keskkonda.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga ###.  
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

**Teatud valmististe märgistamise erinõuded**

---

**Märgisel esitatav teave (CLP)**

---

**2.3 Muud ohud**

---

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

**Keemiline iseloomustus**

Leelistest valmistised koos abiainetega.

CAS number	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
EL-i registrinumber	---
Tollimaksu number	---
REACHi registreerimisnr.	---
RTECSi nr.	---
Hazchem'i kood	---
Värviindeksi number	---

### 3.2 Sequd

**Aine 1**

Naatriumhüdroksiid: 10 - 20 %  
CAS-Nummer: 1310-73-2  
EU-Indexnummer: 011-002-00-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 215-185-5  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457832-27

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):  
Skin Corr. 1A; H314

**Aine 3**

Naatriummetasilikaatpentahüdraat: 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 10213-79-3  
EU-Indexnummer: 229-912-9  
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119449811-37  
Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Met. Corr. 1; H290 / STOT SE 3;  
H335 / Skin Corr. 1B; H314

**Aine 2**

Tetraaaliumpürofosfaat: 1 % - 5 %  
CAS-Nummer: 7320-34-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 230-785-7

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2; H319

Lisateave

---

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldised juhised

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Saastunud riided tuleb kohe seljast võtta ja ohutul viisil hävitada.

#### Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Loputada suud põhjalikult veega. Pihustusudu sissehingamisel pöörduda arsti poole.

#### Nahale sattumisel

Pesta põhjalikult vee ja seebiga. Püsiva ärrituse korral pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda kohe arsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

#### Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Pöörduda kohe arsti poole. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

silmad valud kõhuvalu Pärast naha saastusest puhastamist valuravi ja iokiprofülaktika.

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

Andmed pole kättesaadavad

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Alkoholikindel vaht Peenepiisaliselt pihustatav vesi

#### Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

### 5.2 Aine või segu seotud erilised ohud

Võib põhjustada tugevat vesiniku moodustumist kokkupuutel amfoteersete metallidega (nt alumiiniumoksiid, plii, tsink) - plahvatusoht! See toode söövitab nahka, silmi ja limaskesti.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

---

#### Lisateave

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Kanda sobivat kaitsevarustust. Vältida auru sissehingamist.

### 6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Veekogudesse, pinnasesse või äravoolu sattumisel teavitage vastutavaid asutusi.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

#### Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Tagada piisav ventilatsioon.

#### Lisateave

---

### 6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Ohutu käitlemise juhised

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Vältida silma ja nahale sattumist. Hoida pakend tihedalt suletuna.

#### Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

---

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kasutada ainult spetsiaalselt antud toote jaoks heakskiidetud mahuteid. Sobiv põrandakattematerjal: leelisekindel

#### Koosladustamise juhised

---

#### Ladustamise klass

##### VCI

LGK 8B

#### Muud juhised

---

### 7.3 Erikasutus

---

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

EST	Ohutuse piirväärtus lühiajalis	2,000	mg/m <sup>3</sup>	-
EST	Pikk aeg	1,000	mg/m <sup>3</sup>	-

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

DEU	ohtlike ainete soovituslikud p	2,000	mg/m <sup>3</sup>	E
DEU	PNEC vesi, magevesi	7,500	mg/L	-
DEU	PNEC vesi, merevesi	1,000	mg/L	-
DEU	PNEC reoveekäitlemissüsteem (S	1.000.000	mg/L	-
DEU	DNEL Pikk aeg dermaalne (süste	1,490	mg/kg	kg/d; worker
DEU	DNEL Pikk aeg inhalatsioonilin	6,220	mg/m <sup>3</sup>	worker

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

puudub

### Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

#### Hingamiselundite kaitse

Aerosoolide/pihustusudu/pritsmete võimaliku sissehingamise korral: Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit. Kombineeritud filtreriv seade (EN 14387) Kasutada respiraatorit tüüp B-P2.

#### Käte kaitsmine

kaitsekindad Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiimbumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta. Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikiindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Materjal NR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal CR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal NBR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal FKM, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min Materjal PVC, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min

#### Silmakaitse

Kanda silmade/näokaitset. EN 166

#### Naha kaitsmine

kaitseriietus leelisekindel Suuremate koguste käitlemisel: näokaitse, kummisaapad ja kummipõll.

#### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Vältida silma ja nahale sattumist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Ennetav nahakaitse

nahakaitsesalvi abil.

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1 teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm vedel  
 Värv värvitu  
 Löhn iseloomulik

	min	max		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	---	---		
Sulamis-/külumispunkt	---	---	---	---
Leekpunkt/-vahemik	---	---		
Tuleohtlikkus	---	---		
Süttimistemperatuur	---	---		
Isesüttimistemperatuur	---	---	---	
Plahvatuspiirid	---	---		
Murdumisnäitaja	---	---	---	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)		---		
Plahvatusoht	Andmed pole kättesaadavad			
	---			
Aururõhk	---		---	---
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,2 g/cm <sup>3</sup>		---	---
PH	> 13	---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt	---	---	---	
Viskoossus dünaamiline kuni	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline-lt	---	---	---	
Viskoossus kinemaatiline kuni	---	---	---	

### 9.2 Muu teave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad. kindlaks tegemata

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Võib põhjustada tugevat vesiniku moodustumist kokkupuutel amfoteersete metallidega (nt alumiiniumoksiid, plii, tsink) - plahvatusoht! Reageerib ägedalt Säuren.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Nõuetekohase kasutamise korral ei lagune.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tina, tsink, alumiinium ja nende sulamid.

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ühtegi pole teada.

### Toksikoloogilised uuringud

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

oraalne	LD50	Rott	>	5000,000	mg/kg	-
---------	------	------	---	----------	-------	---

### Toksikoloogilised uuringud

7320-34-5 Tetrakaaliumpürofosfaat

oraalne	LD50	Rott	>	2000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	7940,000	mg/kg	-

### Toksikoloogilised uuringud

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

oraalne	LD50	Rott		800,000	mg/kg	-1400
dermaalne	LD50	Rott	>	5000,000	mg/kg	-
dermaalne	LD50	Küülik	>	2000,000	mg/kg	-

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akutuks toksilisus

---

#### Hingamiskahjustus

---

#### Allaneelamisel

Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime).

#### Nahka söövitav/ärritav

väga sööbiv.

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

väga sööbiv.

#### Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

---

#### Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

---

### Praktikal põhinevad kogemused

---

---

### Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

### Ökotoksilised mõjud

1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

Mürgisus bakteritele:	EC50	Mürgisus bakteritele:		22,000	mg/l	Photobacterium phosphoreum 15m
Mürgine veeorganismidele	LC50	Gambusia affinis (Moskiit)		125,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Säinas (Leuciscus idus):		189,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		76,000	mg/l	24h

### Ökotoksilised mõjud

7320-34-5 Tetrakaaliumpürofosfaat

Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	>	100,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	>	100,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	LC0:	Säinas (Leuciscus idus):		750,000	mg/l	48h

### Ökotoksilised mõjud

10213-79-3 Naatriummetasilikaatpentahüdraat

Mürgine veeorganismidele	LC50	Brachydanio rerio (sebrak)		210,000	mg/l	96h OECD 203
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)		1700,000	mg/l	48h

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Mürgine veeorganismidele

---

#### Veehustusklass

1

#### Veehustusklassi

---

#### katalooginumber

#### Üldised juhised

---

## **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

### **Eliminatsiooni aste**

Toode on bioloogiliselt kergesti lagunev.

### **Muud juhised**

---

### **Hapnikutarve**

---

## **12.3 Bioakumulatsioon**

### **Biokontsentratsiooni tegur (BCF)**

---

### **Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)**

---

Andmed pole kättesaadavad

## **12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad

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

Antud valmistises sisalduvad koostisained ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

## **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

## **12.7 Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

# 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

### **Toode**

#### **Jäätmekood**

AVV 07 06 01 Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

---

---

#### **Soovitus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kui taaskasutus ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt riigis kehtivatele jäätmeseadustele ja eeskirjadele (riigiasutuste teavitamiskohustus).

### **Pakend**

#### **Jäätmekood**

---

---

#### **Soovitus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

### **Lisateave**

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

# 14. JAGU: Veonõuded

## **14.1 ÜRO number**

1824

## **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR, ADN Naatriumhüdroksiidi lahus

IMDG, IATA ---

## **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR, ADN	8
IMDG	8
IATA	---

#### 14.4 Pakendigrupp

II

#### 14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG	no
Marine Pollutant - ADN	no

#### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

##### Maismaavedu (ADR/RID)

Klassifikatsioonikood ADR/RID	C5
Ohunumber	80
Märgistus ADR	8
Piiratud kogused	1 L
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koospakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnöörid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	Naatriumhüdroksiidi lahus

##### Siseveetransport (ADN)

Märgistus	---
Piiratud kogused	---
Vedu lubatud	---
Varustuse olemasolu vajalik	---
Ventilatsioon	---
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---

##### Merevedu (IMDG)

EmSi number	---
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnöörid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnöörid	---
IBC: Eeskirjad	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
IMO	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
UN	---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks	---
Erieeskirjad	---
Stowage and segregation	---
Properties and observations	---
Märkused	---
EQ	---

##### Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard	---
Passenger	---
Passenger LQ	---
Cargo	---
ERG	---



Märkused ---  
EQ ---  
Special Provisioning ---

#### **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Andmed pole kättesaadavad

### **15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

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

##### **Siseriiklikud eeskirjad**

###### **Euroopa**

Sisaldus VOC [%] 0 %

Sisaldus VOC [g/L] ---

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

###### **Saksamaa**

Ladustamise klass VCI ---

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi korral eeskirjad õnnetusjuhtumi korral, Lisa II: nimetamata.

###### **Juhised töölevõtmise piirangute kohta**

Järgida piiranguid noorte töötamise osas.

###### **Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused**

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

###### **Taani**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

###### **Ungari**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

###### **Suurbritannia**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

###### **Üveits**

Sisaldus VOC [%]

---

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

###### **Ameerika Ühendriigid**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

Federal Regulations

---

State Regulations

---

###### **Jaapan**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

###### **Kanada**

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

---

## **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

# 16. JAGU: Muu teave

## **Lisateave**

### **Ohulaused (CLP)**

H290 Võib söövitada metalle.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### **Lisateave**

---

### **Kirjandus**

See teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel. Ohutuskaart kirjeldab tooteid, arvestades nende ohutusnõudeid. Need kirjeldused ei kujuta endast tagatud omadusi.

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

### **Viimaste muudatuste põhjus**

Üldine ümbertöötamine

### **Lisateave**

---