

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Flamil OKE

Artikli nr.	0907	Flamil OKE	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0907		v:	
Versioon	4	(04.09.20)	Lk	1/ 10

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

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus
Flamil OKE

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline

Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA—
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Allaneelamisel kahjulik.
Aquatic Chronic 2; H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Asp. Tox. 1; H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Flam. Liq. 3; H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
STOT SE 3; H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
STOT SE 3; H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Nahasöövitus 1B; H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Ettevaatust

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

BENZOLSULFONACID; 4-C10-13-SEC-ALKYDERIVATE

Ohulaused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung.
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.

2.3 Muud ohud

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.1 Ained****Keemiline iseloomustus**

Orgaanilised lahustid:

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

3.2 Segud**Aine 1**

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten: 50 % - 75 %
EU-Indexnummer: 918-668-5
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119455851-35-xxxx

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq.
3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336

Aine 2

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13- sec Alkyldervivate: 10 % -
25 %
CAS-Nummer: 85536-14-7
EINECS / ELINCS / NLP: 287-494-13
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119490234-40

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Skin Corr. 1B; H314

Aine 3

2-Butoxy Ethanol: 10 % - 20 %
CAS-Nummer: 111-76-2
EU-Indexnummer: 603-014-00-0
EINECS / ELINCS / NLP: 203-905-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119475108-36
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;
H332 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Sissehingamisel

Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole. Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Nahale sattumisel

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga. Kreemitada rasvase kreemiga.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda viivitamatult silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Anda väikeste lonksudena rohkelt vett juua (lahjendav efekt). Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

oksendamine peapööritus peavalu iiveldus nägemishäired

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

kustutuspulber süsinikdioksiid alkoholikindel vaht veeudu Tulekustutusvahendid kohandada ümbrusega.

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. kaitsekombinesoon

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi, mitte juhtida kanalisatsiooni. Kui see on ohutult võimalik, siis tuleb kahjustamata mahutid ohutsoonist eemaldada.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada isikukaitsevahendeid. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda mehaaniliselt vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad) abil ja ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

mitte ükski

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, on vajalik kogu töökeskkonna piisav tehniline ventileerimine. Kõikide tööprotsesside organiseerimisel tuleb välistada alljärgnev: Aurude või udu/aerosoolide sissehingamine Vältida staatilise elektri teket.

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Ennetava tulekaitse tavapärased meetmed. Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Kasutada ainult antistaatilisi (sädemekindlaid) töövahendeid. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust. Vältida staatilise elektri teket.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Aurud/aerosoolid tuleks vahetult tekkekohal väljatõmbeventilatsiooni abil kõrvaldada. Vältida toote sattumist iahtidesse ja kanalitesse. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

3

Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

111-76-2

2-butoxyethanol

D	töökeskkonnas lubatud maksimum	246,000	mg/m ³	Kurzzeitgrenzwert
D	töökeskkonnas lubatud maksimum	50,000	ml/m ³	Kurzzeitgrenzwert
D	ohtlike ainete soovituslikud p	98,000	mg/m ³	2000/39/EWG
D	ohtlike ainete soovituslikud p	20,000	ml/m ³	2000/39/EWG
D	MWC (TRGS 900)	49,000	mg/m ³	Y,H,AGS, 4(II)
D	MWC (TRGS 900)	10,000	ml/m ³	-
DEU	DNEL töövõtja	75,000	mg/kg	dermal, long-term
DEU	DNEL töövõtja	20,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	DNEL Tarbija	3,200	mg/kg	oral, long-term
DEU	DNEL Tarbija	49,000	mg/m ³	inhalativ, long-term
DEU	TRGS 903	100,000	mg/L	Butoxyessigsäure/Urin

8.2 Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiseldite kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Sobiv hingamiseldite kaitsevahend: Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt):

A

Käte kaitsmine

Pikendatud radmeosaga kindad Materjal NBR, kihi paksus 0,5 mm, läbistusaeg >= 480 min EN ISO 374 Enne kasutamist kontrollida lekkekindlust/vedelikukindlust. Mitte kanda kindaid pöörlevate masinaosade või tööriistade läheduses. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Kemikaalikiindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest

töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikiindluse kohta.

Silmakaitse

Külgkaitsega kaitseprillid

Naha kaitsmine

Tuldtõkestav antistaatiline kaitseriietus Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. laborikittel kombinesoon naturaalkiud (nt puuvill) kuumuskindel sünteetkiud Otsese kokkupuute vältimiseks nahaga on nõutav kehakaitse (lisaks tavalisele tööriietusele). kemikaalikiindlad turvajalatsid Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Pärast töö lõpetamist kasutada nahahooldustooteid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	vedel			
Värv	pruun			
Lõhn	iseloomulik			
		min	max	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik		162 °C	176 °C	
Sulamis-/külmumispunkt		---	---	
Leekpunkt/-vahemik		50 °C	---	
Tuleohtlikkus		---	---	
Süttimistemperatuur		240 °C	---	
Ise süttimistemperatuur		---	---	---
Plahvatuspiirid		1 Vol-%	10,6 Vol-%	
Murdumisnäitaja		---	---	---
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)			---	
Plahvatusoht		Teave puudub.		

Aururõhk		---	---	---
Tihedus		0,913 g/cm ³	---	---
PH-väärtus		---	---	---
Viskoossus dünaamiline-lt		---	---	---
Viskoossus dünaamiline kuni		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline-lt		---	---	---
Viskoossus kinemaatiline kuni		---	---	---

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Plahvatusohtlike segude teke koos: Õhk

10.4 Vältitavad tingimused

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad happed oksüdeerivad ained leelised

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

111-76-2 2-butoxyethanol

oraalne	LD50	Rott	470,000	mg/kg	-
inhalatsiooniline	LC50	Rott	2,170	mg/l	4h
dermaalne	LD50	Küülik	220,000	mg/kg	-

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Peavalu, peapööritus, väsimus, lihaskõrge, uimastav toime ja erandjuhtudel teadvusetus. limaskestade ärritus vähenenud reaktsioonivõime

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

Silma sattumisel

Praktikal põhinevad kogemused

Mõjub nahka rasvatustavalt. Pikaajaline või korduv kokkupuude naha või limaskestadega põhjustab ärritusnähte nagu punetus, villide teke, nahapõletik jne.

Üldised märkused

Klassifikatsioon põhineb ohtlike valmististe direktiivi (1999/45/EÜ) arvestusmeetodil. Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

Ökotoksilised mõjud

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

akuutne mürgisus kiivrikutele	EL50	Daphnia magna (vesikirp)	3,200	mg/l	48h, OECD 202
akuutne mürgisus kaladele	LL50	Oncorhynchus mykiss (vike)	9,200	mg/l	96h
Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele	EL50	Pseudokirchneriella subca	2,600	mg/l	72h

Ökotoksilised mõjud

111-76-2 2-butoxyethanol

Bioloogiline lagunemine:	Bioloogiline la	ei ole nõutav	88,000	%o	20d
Mürgine veeorganismidele	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	1700,000	mg/l	96h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Vetikad	1840,000	mg/L	72h, OECD 201
Mürgine veeorganismidele	EC50	Selenastrum capricornutum	911,000	mg/l	48h
Mürgine veeorganismidele	EC50	Daphnia magna (vesikirp)	1800,000	mg/l	24h
Mürgine veeorganismidele	NOEC	Vetikad	286,000	mg/L	72h, OECD 201
Äge (lühiajaline) mürgisus kiivrikutele	LC50	Daphnia magna (vesikirp)	1818,000	mg/L	24h, DIN 38412/Teil 11
Äge (lühiajaline) kalamürgitus	LC50	Oncorhynchus mykiss (vike)	1474,000	mg/L	96h, OECD 203
Krooniline (pikaajaline) kalamürgitus	NOEC	Brachydanio rerio (sebrak)	100,000	mg/L	21d, OECD 204
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	Mürgistusel esi	Daphnia magna (vesikirp)	297,000	mg/L	21d, OECD 211
Krooniline (pikaajaline) mürgisus kiivrikutel	NOEC	Daphnia magna (vesikirp)	100,000	mg/L	21d, OECD 211

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele

Veeohustusklass 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Üldised juhised

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eliminatsiooni aste

Artikli nr.	0907	Flamil OKE	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0907		v:	
Versioon		4 (04.09.20)	Lk	7/ 10

Teave puudub.

Muud juhised

Hapnikutarve

12.3 Bioakumulatsioon

Biokontsentratsiooni tegur

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

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

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood

07 06 04 Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

Soovitus

Pakend

Jäätmekood

Soovitus

Lisateave

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

2924

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN KERGESTISÜTTIV VEDELIK, SÖÖBIV, N.O.S.

IMDG, IATA Flammable liquid, corrosive, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN 3

IMDG 3

IATA 3

14.4 Pakendirühm

III

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG yes

Marine Pollutant - ADN yes

Artikli nr.	0907	Flamil OKE	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0907		v:	
Versioon	4	(04.09.20)	Lk	8/ 10

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID	FC
Ohunumber	38
Märgistus ADR	3 / 8 / N
Piiratud kogused	5L E1
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
Erieeskirjad koopakendamise kohta	---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid	---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad	---
Mahutite märgistamine	---
Tunnelis liiklemise piirangud	(D/E)
Märkused	---
EQ	---
Erieeskirjad	---
Ohtu põhjustav aine	HYDROCARBONS,C9,AROMATES

Siseveetransport (ADN)

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

Merevedu (IMDG)

EmSi number	F-A, S-C
Erieeskirjad	---
Piiratud kogused	---
Pakend: Juhtnõõrid	---
Pakend: Erieeskirjad	---
IBC: Juhtnõõrid	---
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	E1

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 ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] 77 %

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 2

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Brennbare Flüssigkeit.

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

Yveits

Sisaldus VOC [%]

77 %

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

Teave puudub.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Artikli nr.	0907	Flamil OKE	Avaldamiskuupäe	08.09.20
	0907		v:	
Versioon		4 (04.09.20)	Lk	10/ 10

H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
