

Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P**
- **Artikkel:** 3284000602
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine**
Lubjaemaldaja
Korrosiooni inhibiitorid
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tarnija:**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Lähemat informatsiooni saab:**
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
- **1.4 Hädaabitelefoninumber**
For immediate, life-threatening emergencies, call 999
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).

In Europe: Call 112 and ask for poison information.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Skin Corr. 1C H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS05

- **Tunnussõna** Ettevaatust

(Jätakub lehelt 2)



Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 1)

- **Ohulaused**

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **Hoiatuslaused**

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši 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.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P304+P340

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P405

Hoida lukustatult.

P501

Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

- **2.3 Muud ohud**

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

- **PBT:** Ei ole kohaldatav.

- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Segud**

- **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

- **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 5329-14-6	Sulfamiinhape	50-100%
EINECS: 226-218-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 77-92-9	citric acid	25-50%
EINECS: 201-069-1	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 95-14-7	Benzotriazol (in nicht atembarer Form)	0,1-≤2,5%
EINECS: 202-394-1	Acute Tox. 4, H302	

- **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- **Üldine informatsioon:**

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

(Jätkub lehelt 3)



Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:** Ei ole kohaldatav.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Lämmastikoksiidid (NO_x)
Vääveldioksiid (SO₂)
Vääveltrioksiid (SO₃) või SO₃ udu
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:**
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
Kandke täielikult kaitsvat riietust.
Suruda maha gaasid/aur/udu veega pihustamisel.
Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Vältida tolmu teket.
Vältida kokkupuudet mahavalgunud materjali.
Käidelda hästiventileeritavas kohas.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Vältida auru sissehingamist.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Saatke taastamiseks või käitluseks sobivates mahutites.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.

(Jätkub lehelt 4)



Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 3)

6.4 Viited muudele jagudele

- Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
- Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
- Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Vältige tolmu teket.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

- Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Hoiustamine:**

- Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalanumates.

- Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada kuivas kohas.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Kaitsta külma eest.

- Hoiustamisklass:** 8B

7.3 Erikasutus

Lubjaemaldaja

Korrosiooni inhibiitorid

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

- Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

- Hingamisteede kaitse:** Filter P2

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 4)

· Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes. Happekindlad kindad
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Sünteetilisest kummist kindad

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· Silmakaitse:

Näokaitse



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· Kehakaitse: Happekindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

Kuju: Tahke materjal

Värvus: Valge

· **Lõhn:** Lõhnatu

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus juures 20 °C:** <1,2

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisvahemik: Ei ole määratud.

· **Leegipunkt:** 71 °C

· **Leekivus (kõva, gaasikujuline):** Pole määratud.

· **Süttimistemperatuur:** 485 °C

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)



Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 5)

· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
· Auru rõhk:	Ei ole kohaldatav.
· Tihedus juures 20 °C:	1-1,2 g/cm ³
· Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
· Aurustumistase	Ei ole kohaldatav.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi juures 20 °C:	250 g/l
· Eraldumiskoefitsient (n-oktaanool/vesi):	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav.
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,0 %
VOC (EC)	0,00 %
Tahkeaine sisaldus:	100,0 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus** Püsiv keskkonnatemperatuuril.
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Reageerib alkaalide (leelistega).
Reageerib halogeenitud ühenditega.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Vääveltrioksiid (SO₃) või SO₃ udu

EE

(Jätkub lehelt 7)



Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 6)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

• 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

• **Akuutne toksilisus**

CAS: 5329-14-6 Sulfamiinhape

Suuliselt	LD50	3160 mg/kg (rat)
	LDLo	1450 mg/kg (rat) (LD50)

CAS: 77-92-9 citric acid

Suuliselt	LD50	5040 mg/kg (mouse)
-----------	------	--------------------

CAS: 95-14-7 Benzotriazol (in nicht atembarer Form)

Suuliselt	LD50	560 mg/kg (rat) (LD50)
-----------	------	------------------------

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

• 12.1 Toksilisus

CAS: 5329-14-6 Sulfamiinhape

LC50	70,3 mg/L (Fish) (OECD)
------	-------------------------

- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele

(Jätkub lehelt 8)



Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 7)

- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivettesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Kahjulik veeorganismidele
Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskonda võib vähendada pH väärtust. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult kõrgendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejäätmel üksnes madala veeohtlikkusega.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

- **Euroopa jäätmekataloog**

16 00 00	NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED
16 03 00	Praaktootepartiidid ja kasutamata tooted
16 03 05*	Ohtlikke aineid sisaldavad orgaanilised jäätmed

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:**

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.
Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2967
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 2967 SULFAMIINHAPPE segu
- **IMDG** SULPHAMIC ACID mixture
- **IATA** Sulfamic acid mixture

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 8)

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR, IMDG, IATA


· klass	8 Korrodeerivad substantsid.
· Ohtlikkumärge	8

14.4 Pakendirühm

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

14.5 Keskkonnaohud:

· Mere saasteaine:	Ei
--------------------	----

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

· Ohtlikkuskood (Kemler):	Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.
· EMS Number:	80
· Segregation groups	F-A,S-B
· Stowage Category	Acids
	A

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:
ADR

· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5 kg
· Erandkogused (EQ)	Kood: E1
	Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 g
	Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 g

· Veo kategooria	3
------------------	---

· Tunneli piirangu kood:	E
--------------------------	---

IMDG

· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

UN "Model Regulation":

UN 2967 SULFAMIINHAPPE SEGU, 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

(Jätkub lehelt 10)



Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätkub lehel 9)

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

VASTUTUSE MÄÄR

Alfa Laval esitab siintoodud informatsiooni heas usus vastavalt olemasolevatele andmetele, kuid ei väida, et see on kõikehaarav ja täpne. Käesolev dokument on üksnes juhend toote võimalike ohtude kohta. Kõik selle tootega või selle toote läheduses töötavad isikud peaksid läbima vastava koolituse. Kõik isikud, kes puutuvad selle tootega kokku, peavad olema suutelised otsustama ise selle üle, mis on seotud selle toote käsitlemise, säilitamise ning kasutamise tingimuste või meetoditega. Alfa Laval ei võta vastu pretensioone ega vastuta mis tahes kahjude eest, mis tulenevad käesoleval ohutuslehel leiduvast informatsioonist või toote kasutamisest, käsitlemisest, säilitamisest või realiseerimisest. Alfa Laval ei anna ei otseseid ega kaudseid tagatisi, muuhulgas mis tahes tagatisi müüdavuse või eriotstarbelise sobivuse kohta, mis on seotud siin avaldatud informatsiooni või tootega, millele see informatsioon viitab.

• Vastavad tunnused

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

• MSDS-d väljastav amet: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

• Kontaktisik:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com

(Jätkub lehelt 11)



Ohutuskaart Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 28.01.2016

Versiooni number 10

Läbi vaadatud: 28.01.2016

Kaubanduslik nimetus: Alfa P-Scale/Kalklöser P

(Jätukub lehel 10)

India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

• Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3