

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCOOL ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

PROCOOL ALU

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

PC25 - Metaalbewerkingsvloeistoffen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Rolith Chemicals B.V.

Straat : Larserpoortweg 20

Postcode/plaats : 8218 NK LELYSTAD

Telefoon : +31 (0)320 - 285358

Telefax : +31 (0)320 - 285350

E-mail (vakkundig persoon) : info@bichemie.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat N-BUTYL-1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

2.4 Aanvullende informatie

TOT EEN GEBRUIKSCONCENTRATIE VAN 10% GELDEN GEEN BIJZONDERE VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN EN IS ER GEEN ENKEL GEVAARSYMBOL VAN TOEPASSING VOLGENS RICHTLIJNEN 67/548/EG EN 1999/45/EG EN VOLGENS VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

(ETHYLEENDIOXY)DIMETHANOL ; EG-nr. : 222-720-6; CAS-nr. : 3586-55-8

Gewichtsandaal : $\geq 3 - < 5 \%$

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCOOL ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315
2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119475107-38-xxxx ; EG-nr. : 205-592-6; CAS-nr. : 143-22-6
Gewichtsaaandeel : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318
BOORZUUR ; REACH registratienr. : 01-2119486683-25-xxxx ; EG-nr. : 233-139-2; CAS-nr. : 10043-35-3
Gewichtsaaandeel : $< 2,5 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360FD
N-BUTYL-1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ON ; EG-nr. : 420-590-7; CAS-nr. : 4299-07-4
Gewichtsaaandeel : $\geq 0,1 - < 0,25 \%$
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Daarna nawassen met: Water en zeep

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCool ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeken. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 & 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). De werkplekken moeten zo ingericht worden dat reiniging ervan op ieder moment mogelijk is.

Beschermingsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen/aërolen moeten direct daar waar ze ontstaan afgezogen worden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)

Blootstellingsweg : Dermaal

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Grenswaarde : 25 mg/kg

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)

Grenswaarde : 117 mg/m³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCOOL ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 2,5 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 50 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 195 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 4,15 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 196 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument) (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 0,98 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 8,3 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Industrie) (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald) - Systemische effecten
Grenswaarde : 392 mg/kg
PNEC
Grenswaardetype : PNEC (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Zoetwater
Grenswaarde : 1,5 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Zee water
Grenswaarde : 0,15 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Zoetwaterafzetting
Grenswaarde : 5,77 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Zeewaterafzetting
Grenswaarde : 0,13 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg : Grond/Bodem
Grenswaarde : 0,45 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Grond/Bodem
Grenswaarde : 5,7 MG/KG Lichaamsgewicht/dag
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenswaarde : 2,9 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCOOL ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenswaarde : 13,7 mg/l
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenswaarde : 2,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Grenswaarde : 10 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en ook als er sprake is van beschadiging of van aantasting van het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De werkzaamheid of de effectiviteit van de handschoenen kan afnemen door beschadiging, door chemische aantasting of door een onzorgvuldige behandeling. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. De crème mag echter niet worden gebruikt als de huid al verontreinigd is.

Geschikt handschoentype : Veiligheidshandschoenen

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilkautschuk)

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,5 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikanten : DIN EN 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Lichaamsbescherming

laboratoriumschort Overall

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Opmerking

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCOOL ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Kleur: Geeloranje

Geur: Karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Fysische toestand :		Vloeibaar
Vorstvrij opslaan		Nee
Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)	> 100 °C
Flampunt :		Niet ontvlambaar
Dichtheid :	(20 °C)	0,954 - 0,974 g/cm ³
pH (50 g/l):	(20 °C / 50 g/l)	8,9 - 9,3

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen Zuur

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen Oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden. Kooldioxide, stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Volgens de ons bekende gegevens is ook bij langdurig contact geen nadeel voor de gezondheid opgetreden.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Muis
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ((ETHYLEENDIOXY)DIMETHANOL ; CAS-nr. : 3586-55-8)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	300 - 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2660 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCOOL ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Parameter : LD50 ((ETHYLEENDIOXY)DIMETHANOL ; CAS-nr. : 3586-55-8)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : 2000 mg/kg

11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

11.3 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

11.4 Aanvullende informatie

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.
Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatotoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : Aanduiding waterbezwaarlijkheid :
Beoordeling : {10} Weinig schadelijk voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Parameter : Saneringsinspanning :
Beoordeling : Sanerings Inspanning A
Parameter : LC50 (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Parameter : LC50 (BOORZUUR ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 50 - 100 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter : EC50 (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EC50 (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Species : Desmodesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 72 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 ((ETHYLEENDIOXY)DIMETHANOL ; CAS-nr. : 3586-55-8)
Species : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : 10 - 100 mg/l
Parameter : EC50 ((ETHYLEENDIOXY)DIMETHANOL ; CAS-nr. : 3586-55-8)
Species : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 1 - 10 mg/l

Bacteriëntoxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCool ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Parameter : EC10 (2-[2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHOXY] ETHANOL ; CAS-nr. : 143-22-6)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode (91/689/EEG) : 12 01 09* Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften

13.2 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.8 Aanvullende informatie

Transport op binnenlandse wateren (ADN) : niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Internationale voorschriften

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door
Verordening (EU) nr. 453/2010)

Productnaam : PROCool ALU
Datum bewerking : 09.07.2015
Datum van uitgifte : 07-08-2015

Versie (Herziening) : 102.1.0 (102.0.0)

Dit product bevat max.: 0 g/l VOS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk. De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.