

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

- Productidentificatie

REAXYL Base-clean Ammo

Identificatie van het product. : Vloeibaar preparaat.

Aard van het product: Reinigingsmiddel.

Format : Verordening (EU) Nr. 453/2010 van de commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

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

Gebruiksaanwijzing : Zie productinformatieblad / etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Gebruikssectorcategorie : SU 22; Professioneel gebruik:

Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Chemische productcategorie : PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken

PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Procescategorie : PROC 13; Behandelen van voorwerpen door onderdompeling of overgieten.

PROC 19; Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar.

- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

Cruysberghs Chemical bvba

Heppensesteenweg 56

3945 HAM, BELGIUM

Telefoon: 011/72.71.66

e-mail adres: info@cruysberghs.be

- Telefoonnummer voor noodgevallen

International emergency number:

Telefoon: +32 11/72.71.66



2. Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel

Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45

Classificatie : Xn; R22

C; R34

- Etiketteringselementen

Conform Richtlijn 67/548/EEG resp. 1999/45/EG

Symbo(o)l(en)

C : Bijtend.



R-Zinnen : R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R34 - Veroorzaakt brandwonden.

S-Zinnen : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Gevarenklasse en categoriecode(s),
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

• **Gezondheidsgevaren** : Acute toxiciteit, oraal - Kategorie 4 - Waarschuwing - (CLP : Acute Tox. 4) - H302. Huidcorrosie - Kategorie 1B - Gevaarlijk - (CLP : Skin Corr. 1B) - H314

Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• **Gevarenpictogrammen**



• **Gevarenpictogrammen** : GHS05 - GHS07

• **Signaal woord** : Gevaar

• **Gevarenaanduidingen** : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302 - Schadelijk bij inslikken.

• **Voorzorgsmaatregelen**

Algemeen : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie : P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

Reactie : P301+312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P301+330+331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303+P361+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag : P405 - Achter slot bewaren.

Instructies voor verwijdering :

P501 - Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor chemisch afval.

Andere gevaren

Nota. : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel : Mengsel.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	REACH	Indeling
Ammoniumwaterstofdifluoride	: Tussen 5 en 9.9 %	1341-49-7	215-676-4	009-009-00-4	01-2119489180-38	T; R25 C; R34 ----- Acute Tox. 3 (Oral);H301 Skin Corr. 1B;H314
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	: Tussen 1 en 4.9 %	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	Xi; R36 ----- Eye Irrit. 2;H319
ISOTRIDECETH-8	: Tussen 0.01 en 0.1 %	26183-52-8	Polymer	-----	----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4 (Oral);H302

4. Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

-Inslukken : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.

-Contact met de huid ±

: Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen en goed naspoelen gedurende tenminste 15min.

Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.



-Contact met de ogen ÷

: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

Contactlenzen verwijderen onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.

Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. In half-zittende houding plaatsen.

-Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene informatie : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>.

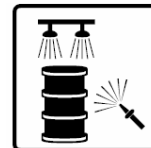
5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen

Blusmiddelen : Product is niet brandbaar en niet explosief

Aangrenzende branden

: Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen. Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.



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

Specifieke risico's, : Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan.

- Advies voor brandweerlieden

Brandklasse, : Niet brandbaar.

Speciale beschermingsmiddelen voor : Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

Speciale voorschriften : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Omstaanders uit de gevarezone houden.

- Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

- Bij morsen en/of lekkage

Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen. Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

7. Hantering en opslag

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

Algemeen, : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

Hantering : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

- Voorwaarden voor een veilige opslag

Opslag, : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Houdbaarheid : Na opening is het product stabiel gedurende minstens 12 maanden.

- Specifiek eindgebruik

Ontsmettingsprocedures : Na gebruik handen wassen met water en zeep

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Controleparameters

Arbeidshygiënische : http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp
blootstellingsgrens

DNEL's mg/m³ : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC's mg/l:mg/kg : Geen gegevens beschikbaar.

Pictogrammen:



- Maatregelen ter beheersing van blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m³] : 67.5

2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [ppm] : 10

2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : : 50

2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 100 (H)

Persoonlijke bescherming : Vermijd onnodige blootstelling.

-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming : Neopreen- of rubberhandschoenen dragen.
Draag geschikte beschermende kleding.

- Oogbescherming : Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit product.

Algemene hygiëne : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

9. Fysische en chemische eigenschappen - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar

Geur : Kenmerkend

Kleur : Kleurloos

pH-waarde : 2

Kookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Vlampunt [°C] : > 100°C

Dampspanning, 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid : 1020 g/l

Oplosbaarheid in water : Volledig.

Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit bij 25°C [mPa.s] : < 1500 mpa.s

Explosiegrenzen - onderste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

Explosiegrenzen - bovenste [%] : Geen gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit

Kan heftig reageren met alkalisch /alkalimetalen en alkalische aarde.

- Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

- Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet gebruiken in combinatie met chloorhoudende producten.

- Te vermijden condities. : Extreem hoge of lage temperaturen.

Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

- **Te vermijden stoffen.** : Sterke alkaliën (chloor), Sterk oxyderende middelen, Metalen.

- Gevaarlijke ontledingsproducten

Let op: niet in combinatie met alkaliën gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

11. Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Informatie over toxiciteit : Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

- **Inademing** : Niet geclassificeerd.

- **Dermaal** : Bijtend voor de huid.

- **Oculair** : Gevaar voor ernstig oogletsel.

- **Inslikken** : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product leidt tot een ernstig gezondheidsrisico. Symptomen: ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en maag. LD50 (Rat,oraal) 130 mg/kg

- **Sensibilisatie** : Geen gegevens beschikbaar.

- **Mutageniteit** : Geen gegevens beschikbaar.

- **Carcinogeniteit** : Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie

- Toxiciteit

Ecotoxiciteit : Informatie over ingrediënten.

Ammoniumwaterstof-di-fluoride cas.nr. 1341-49-7

LC100 (Vis, 96u): 562 mg/l Danio Rerio (zebravis)

LC0 (Vis, 96u): 237 mg/l Danio Rerio (zebravis)

- Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

- Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

- Mobiliteit in de bodem (en andere compartimenten indien beschikbaar)

Product is volledig oplosbaar in water.

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering - Afvalverwerkingsmethoden

Algemeen : Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

Verpakking : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Product : ERC8a; Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

ERC8d; Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen.

Lozing : Voorkom lozing in het milieu.

Afvalwater kan via het openbaar vuilwaterriool worden afgevoerd..

Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.

Verwijderingsmethode : Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Industrieel afval nr. : XXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afvalcodering toekennen. Zie beschikking 2001/118/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : ADR 2013

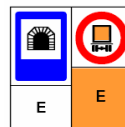
UN-nummer

UN nr. : 3264

Juiste vervoersnaam.

ADR benaming, : UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Ammoniumwaterstofdifluoride, Zoutzuur), 8, III, (E)

Tunnel beperking code



E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

-Beperkte Hoeveelheid : 5 L

Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l.

Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 30 :

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Binnenverpakking:

Maximale inhoud :

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) 20

Zeevervoer

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 856

Packaging instructions passenger: 852

Transportgevarenklasse(n)

Transportgevarenklasse(n)

Gevarenklasse. : 8

- ADR Klasse :

8: Bijtende stoffen



- IMO-IMDG code : Klasse 8

- IATA - Klasse of divisie : 8

Verpakkingsgroep
Verpakkingsgroep : III
IMO Verpakkingsgroep : III
IATA Verpakkingsgroep : III

Milieugevaar

Milieu. : Dit product bevat gevaarlijke stoffen voor het milieu.

- **IMDG-Zeevervuiling** : 0

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Motor afzetten.

Geen open vuur. Rookverbod.

Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen.

Omstaanders uit de gevarezone houden.

ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

- EMS-Nr : F-A S-B

Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

: Niet van toepassing

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Veiligheid : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften worden gerespecteerd.
Reinigingsmiddelen altijd achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

Informatie over kleurstoffen. : Dit product bevat geen kleurstoffen.

Ingrediënten INCI : AQUA, Ammoniumwaterstofdifluoride, 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL, XANTHAN GUM, ISOTRIDECETH-8.

- Chemische veiligheidsbeoordeling

Informatie : Blootstellingsscenario's (ES) zijn in ontwikkeling

16. Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) :

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.

R25 - Vergiftig bij opname door de mond.

R34 - Veroorzaakt brandwonden.

R36 - Irriterend voor de ogen.

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

Lijst van relevante H-zinnen. (punt 3) :

H301 - Giftig bij inslikken.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Drukdatum : 29 / 1 / 2014

Aanbevolen toepassingen & : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Nota

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zondig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghe