

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Cleaner QAN
Productcode : 1712510
Producttype : Mengsel
Productgroep : Reinigingsproduct.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

De Nederlandsche Afulmaatschappij
Abelendreef 16
3137 CA Vlaardingen - Nederland
T +31 (0)643 7259 62
info@denerlandscheafvulmaatschappij.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsel/Stoffen: VIB EU > 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830, 2020/878
(Bijlage II van REACH)

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A H314
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen H335
Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Kaliumhydroxide; Ethanolamine; 2-fenoxyethanol

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

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

P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

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

P312 - Bij onwel voelen een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevapen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxide	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33	> 30	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Ethanolamine	CAS-Nr: 141-43-5 EG-Nr: 205-483-3 EU Identificatie-Nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	15 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2-fenoxyethanol	CAS-Nr: 122-99-6 EG-Nr: 204-589-7 EU Identificatie-Nr: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water afspoeien/afdouchen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
EHBO na contact met de ogen	: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Bewusteloosheid. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Slaperigheid.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Bijtend. Ernstige brandwonden. Pijn. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Bijtend. Pijn. Roodheid. Vertroebeld zicht.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: verneveld water. Poeder. Schuim. CO2.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen.

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

Brandgevaar	: Geen enkele bekend.
Explosiegevaar	: Geen enkele bekend.

5.3. Advies voor brandweertieners

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Blusinstructies	: Geen specifieke blusinstructies vereist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Geen specifieke maatregelen vereist.
Overige informatie	: Geen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Gemorst product niet aanraken. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Damp niet inademen. Spuitnevel niet inademen.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Product opnemen met een absorberende stof.
--------------------	--

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van : Voorzichtig hanteren. Lekkages vermijden.
de stof of het mengsel

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

Opslagvoorwaarden : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. Vorstvrij opslaan.
Verpakkingsmateriaal : Geschikte verpakkingsmaterialen Kunststof.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Cleaner QAN	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn: 2,5 mg/m ³ Ethanolamine

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Controle banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Gelaatsscherm

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Ondoordringbare kleding

Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber. Doorbraaktijd: > 480 Min, (EN 374). Dikte van het materiaal: 0,35 mm. Na hantering van dit product altijd handen wassen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Masker	ABEK		

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 14,9 @ 20 °C
pH-oplossing	: /.
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: 0,3
Smeltpunt	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100 – 288 °C
Vlampunt	: /.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 371 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: 2332 Pa @ 20 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,321 kg/l @ 20 °C
Relatieve gasdichtheid	: Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	: Volledig oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 8 mm ² /s @ 20 °C
Viscositeit, dynamisch	: 10 mPa·s @ 20 °C
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 17 %

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Basen. Oxidatiemiddelen. Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Cleaner QAN

ATE CLP (oraal)	778,329 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	-------------------------------

Kaliumhydroxide (1310-58-3)

LD50 oraal rat	356 mg/kg
----------------	-----------

LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
---------------------	--------------

LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u
----------------------	--------------

Ethanolamine (141-43-5)

LD50 oraal rat	1089 mg/kg
----------------	------------

LD50 dermaal konijn	2504 mg/kg
---------------------	------------

LC50 Inhalatie - Rat	11 mg/l/4u
----------------------	------------

2-fenoxyethanol (122-99-6)

LD50 oraal rat	500 mg/kg
----------------	-----------

LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
---------------------	--------------

LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u
----------------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 14,9 @ 20 °C

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade
pH: 14,9 @ 20 °C

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ethanolamine

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Cleaner QAN

Viscositeit, kinematisch : 8 mm²/s @ 20 °C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Ethanolamine

LC50 - Vissen [1] : 349 mg/l (Cyprinus carpio, 4d)

EC50 - Schaaldieren [1] : 65 mg/l (Daphnia)

EC50 72h - Algen [1] : 2,1 – 2,8 mg/l

NOEC chronisch vis : 1,24 mg/l (Oryzias latipes, 41d)

NOEC chronisch schaaldieren : 0,85 mg/l (21d)

NOEC chronisch algen : 1 mg/l (72h)

2-fenoxyethanol

LC50 - Vissen [1] : > 100 mg/l

EC50 72h - Algen [1] : > 500 mg/l

NOEC chronisch vis : 23 mg/l 34 d, Pimephales promelas

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Cleaner QAN

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Cleaner QAN

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Cleaner QAN

Ecologie - bodem : WGK 1. Volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden : Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (mengsel met kaliumhydroxide), 8, II, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

14.5. Milieugevaren

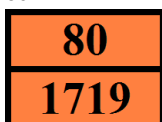
Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Risico op brandwonden, Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt

Wegtransport

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 17 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
9.1			
16			

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Cleaner QAN

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.