

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Neutralizer

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Neutralizer

Product nummer

41200

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Reinigingsmiddel

Ontraden gebruik

Geen bijzondere

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Rahmqvist Nederland

Deltazijde 34-E

1261 ZM Blaricum

Mobiel: +316 28554174

Telefoon: +31 (0)35 2340873 (& Whatsapp!)

Website: www.rahmqvist.nl

E-mailadres

info@rahmqvist.nl

Herziening

29-09-2026

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neem contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing.

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing.

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

-

Preventie

-

Reactie

-

Opslag

-

Verwijdering

-

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Geen bijzondere

2.3. Andere gevaren

Andere opmerkingen

Niet van toepassing.

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS Nr.: 68439-50-9 EG Nr: 500-213-3 REACH: Catalogusnr.:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

Geen bijzondere

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of de spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar de frisse lucht en blijf bij hem/haar.

Bij huidcontact

Bij irritatie: spoelen met water. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact

Bij oogirritatie: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen met een ruime hoeveelheid water of zoutoplossing (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt.

Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots water te drinken en blijf bij hem/haar. Bij onwel voelen: onmiddellijk een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad of het etiket van het product meenemen. Lok geen braken uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voren zakken zodat eventueel braaksel niet wordt ingeademd of in de keel terechtkomt.

Bij verbranding

Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijzondere

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijzondere

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsinformatieblad of het etiket van het product mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of nabijgelegen oppervlaktewater weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen bijzondere eisen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met normale schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie rubriek 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsmaatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie rubriek 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Geen bijzondere voorwaarden vereist.

Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

Opslagtemperatuur

4 - 25 °C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	294 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2080 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algemene bevolking	Inademing	87 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algemene bevolking	Via de huid	1250 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algemene bevolking	Oraal	25 mg/kg bw/dag

PNEC

Alcohols, C12-14, ethoxylated

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Zoet water		74.5 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		4 µg/L
Zeewater		7.5 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		400 ng/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 g/L
Zoetwatersediment		66.67 mg/kg
Zeewatersediment		6.66 mg/kg
Aarde		1 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Er zijn geen beroepsmatige blootstellingsgrenzen vastgesteld voor de stoffen in dit product.

Technische maatregelen

Pas standaardvoorzorgsmaatregelen toe bij gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen

Was de handen na gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.	-	-

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Geen bijzondere eisen	-	-	-

Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken.	EN166

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Fysische toestand**

Vloeibaar

Kleur

Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde

Aangenaam

pH

7

Dichtheid (g/cm³)

1

Kinematische viscositeit

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp**Smeltpunt/vriespunt (°C)**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

100

Dampdruk

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Relatieve dampdichtheid

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar**Vlampunt (°C)**

Niet van toepassing - vlampunt > 200 °C

Ontvlambaarheid (°C)

Niet van toepassing - vlampunt > 200 °C

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Niet van toepassing - vlampunt > 200 °C

Onderste en bovenste ontploffingsgrens (% v/v)

Niet van toepassing - vlampunt > 200 °C

Oplosbaarheid**Oplosbaarheid in water**

Oplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie**Andere fysische en chemische parameters**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	>2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Effecten op lange termijn**

Geen bijzondere

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

Overige informatie

Geen bijzondere

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	Alcohols, C12-14, ethoxylated
Soorten:	Vis
Duur:	96 uur
Test:	LC50
Resultaat:	1-10 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

12.7. Andere schadelijke effecten

Dit product bevat stoffen die giftig zijn voor het milieu. Kan schadelijke effecten hebben op in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode

20 01 30 Niet onder 20 01 29 vallende detergents

Specifieke etikettering

Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN / ID	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andere informatie:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing.

Overig

Niet van toepassing.

Bronnen

Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = Chemisch veiligheidsrapport

DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EWC = Europese Afval Catalogus

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IARC = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door artikel 32 van REACH.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

MÅ

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl