

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : OVEN CLEANER
Productcode : 32Z4024
Producttype : Detergentia
Productgroep : Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Beroepsmatig gebruik, Industrieel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel
Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Welbilt Deutschland
Auf der Weih 11
35745 Herborn
Germany
T +49 2772 58050

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signal word

: Gevaar

Bevat

: 2-amino-ethanol ; Alcohol geëthoxyleerd; Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen. P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P332+P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362 - Verontreinigde kleding uittrekken.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohol geëthoxyleerd	CAS nummer: 69011-36-5 Einecs nr: 931-138-8 REACH-nr: Exempted	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
3-butoxy-2-propanol	CAS nummer: 5131-66-8 Einecs nr: 225-878-4 EG annex nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-amino-ethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HU, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR)	CAS nummer: 141-43-5 Einecs nr: 205-483-3 EG annex nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	1 – 3	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=1100 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Butyldiglycol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR)	CAS nummer: 112-34-5 Einecs nr: 203-961-6 EG annex nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides	CAS nummer: 68424-85-1 Einecs nr: 270-325-2	1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=795 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Alcoholethoxylaat	CAS nummer: 160901-19-9 Einecs nr: 500-457-0 REACH-nr: Exempted	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
2-amino-ethanol	CAS nummer: 141-43-5 Einecs nr: 205-483-3 EG annex nr: 603-030-00-8 REACH-nr: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
Inademing	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
Huidcontact	: Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
Inslikken	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie	: Kan een irritatie van de ademhalingswegen, niezen, hoesten, een branderig gevoel in de keel met het gevoel van een vernauwing van het strottenhoofd en een moeilijke ademhaling veroorzaken.
Contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Rode huidskleur.
Oogcontact	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. roodheid, jeuk, tranen.
Oraal	: Brandwonden of irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal. Buikpijn, misselijkheid.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Water.
------------------------	----------

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Verpakkingsmateriaal : polyethyleen. roestvrij staal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

2-amino-ethanol (141-43-5)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanolamine # Ethanolamine
OEL TWA	2,5 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	7,6 mg/m³
	3 ppm
Opmerking	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Aminoethanol
TGG-8u (OEL TWA)	2,5 mg/m³
	1 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	7,6 mg/m³
	3 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Butyldiglycol (112-34-5)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m³
	15 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m³

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Butyldiglycol (112-34-5)	
	7,4 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	100 mg/m ³
	14,8 ppm
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2024

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. Control 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:

Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming handen:

Beschermende handschoenen dragen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming ademhalingswegen:

Niet nodig

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof

Kleur : Kleurloos.

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt/traject	: 0 °C
Vriespunt	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
kookpunt/traject	: 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Bovenste explosiegrenswaarde	: Bestanddelen bevatten geen chemische groepen die met explosiegevaar in verband worden gebracht
Vlampunt	: Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product
Zelfontbrandingstemperatuur	: Bepaling van de zelfontbrandingstemperatuur is alleen relevant voor pyrophore vloeistoffen, het mengsel is geen pyrophore vloeistof dus geen test is vereist
Ontledingstemperatuur	: Enkel van toepassing op zelfreagerende stoffen en mengsels, organische peroxiden en andere stoffen en mengsels die zouden kunnen ontleden
pH	: 11 – 11,4
Viscositeit, kinematisch	: Dunne vloeistof
Viscositeit, dynamisch	: < 20 cP bij 20°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1 g/cm³
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

2-amino-ethanol (141-43-5)	
LD50 oraal rat	1515 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2504 mg/kg

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LD50 oraal rat	3300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2800 - 4500
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	35 mg/l/4u
Butyldiglycol (112-34-5)	
LD50 oraal rat	6600 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	2764 mg/kg lichaamsgewicht/dag
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 196 mg/l
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
LD50 oraal rat	> 300 (≤ 2000) mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LD50 oraal rat	795 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: 11 – 11,4
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
pH	6 – 9
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 11 – 11,4
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
pH	6 – 9
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
2-amino-ethanol (141-43-5)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
NOAEL (oraal, rat)	> 250 mg/kg lichaamsgewicht
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	350 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
OVEN CLEANER	
Viscositeit, kinematisch	Dunne vloeistof
11.2. Informatie over andere gevaren	
11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen	
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
11.2.2. Overige informatie	
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
RUBRIEK 12: Ecologische informatie	
12.1. Toxiciteit	
Ecologie - water	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
LC50 - Vissen [1]	> 560 mg/l Poecilia reticulata (Guppy)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l
Butyldiglycol (112-34-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 100 mg/l
ErC50 algen	> 100 mg/l
Alcholethoxylaate (160901-19-9)	
LC50 - Vissen [1]	0,1 – 1 mg/l (Danio rerio - OESO 203 - ECHA)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,1 – 1 mg/l (Daphnia magna - ECHA)
ErC50 algen	0,1 – 1 mg/l
NOEC chronisch vis	> 0,1 mg/l
NOEC chronisch algen	0,14 mg/l (CESIO)
Alcohol geethoxyleerd (69011-36-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 1 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1 mg/l
ErC50 algen	1 – 10 mg/l
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
LC50 - Vissen [1]	0,85 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	0,016 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	0,02 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,025 mg/l

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

OVEN CLEANER	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar. 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.
2-amino-ethanol (141-43-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	90 % (28 d)
Butyldiglycol (112-34-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Alcoholethoxylaet (160901-19-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is, Niet vastgesteld.
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 90 %

12.3. Bioaccumulatie

OVEN CLEANER	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
3-butoxy-2-propanol (5131-66-8)	
Log Pow	1,2
Butyldiglycol (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
Alcoholethoxylaet (160901-19-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	< 4 Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
Alcohol geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie. Niet vastgesteld.
Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	2,88
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

OVEN CLEANER	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides (68424-85-1)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Afval / ongebruikte produkten : Voorkom lozing in het milieu.

HP-code : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer of ID-nummer		
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving		
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
14.3. Transportgevaarenklasse(n)		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
14.5. Milieugevaren		
Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd	Niet geregulementeerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet geregulementeerd

Transport op open zee

Niet geregulementeerd

Luchttransport

Niet geregulementeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH Bijlage XVII (Beperkingenlijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozonverordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) nr. 428/2009 van 5 mei 2009 voor het opstellen van een communautaire regeling voor de beheersing van uitvoer, overdracht, tussenhandel en doorvoer van artikelen voor producten voor tweërlei gebruik.

Detergentenverordening (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
desinfectiemiddelen	

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: C(2) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, komt van nature voor in oppervlaktewater
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides is aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen	: 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Overige informatie	: Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.

OVEN CLEANER

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

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.