

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : VEGA - Odor Neutralizer
UFI : CK1R-GF74-E508-6WKN
Productcode : 115555670
Productgroep : Handelsproduct

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Textielverfrissers/-deodorantia

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Distributeur

V.O.F. Ride & Shine Detailing V.O.F.
Vesting 00033
NL 2652GV Berkel En Rodenrijs
T +31 (0) 6 22 80 74 13
info@rideandshinedetailing.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
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 informeren 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]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P261 - Inademing van damp, nevel vermijden. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
--------------------------------	---

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

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

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol; Ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225
Triethyleenglycol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE)	CAS-Nr: 112-27-6 EG-Nr: 203-953-2	1 – 5	Niet ingedeeld
Polysorbate 80	CAS-Nr: 9005-65-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Isopropylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, PL, SI, SK)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0	0,1 – 0,5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 EU Catalogus nr: 613-326-00-9	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Isopentylacetaat stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 123-92-2 EG-Nr: 204-662-3 EU Catalogus nr: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Allylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-Nr: 107-18-6 EG-Nr: 203-470-7 EU Catalogus nr: 603-015-00-6	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
2-methylisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 EU Catalogus nr: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Geen onder normale omstandigheden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Geen brandgevaar.
Explosiegevaar	: Geen direct explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
-----------------	--

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
Opmerking	Kankerverwekkende stof. 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 H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

Allylalcohol (107-18-6)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Allylalcohol
TGG-8u (OEL TWA)	4,8 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	12,1 mg/m ³
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 H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

Isopentylacetaat (123-92-2)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	iso-Pentylacetaat
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Chloropreenrubber (CR)	6 (> 480 minuten)	0,4-0,7		EN ISO 374, EN ISO 374-1, EN 374-2

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Voorkomen	: Vloeibaar.
Geur	: Fruitig.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: < -20 °C
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
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	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

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 onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

Triethyleenglycol (112-27-6)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg Bron: IUCLID
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,2 mg/l air Dier: rat

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	15010 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit), 95% CL: 14450-15560
LD50 oraal	8300 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis

Polysorbate 80 (9005-65-6)

LD50 oraal	5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,1 mg/l air Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 403 (Acute inhalatietoxiciteit), Richtlijn: EU-methode B.2 (Acute toxiciteit (inhalatie)), Richtlijn: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalatietoxiciteit)

Allylalcohol (107-18-6)

LD50 oraal rat	99 – 105 mg/kg Bron: ECHA
LD50 oraal	64 mg/kg
LD50 dermaal konijn	89 mg/kg lichaamsgewicht Dier: konijn, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 40 - 250
LD50 dermaal	45 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	0,3 mg/l/4u

Isopentylacetaat (123-92-2)

LD50 oraal rat	7410 mg/kg Bron: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg Bron: ChemIDPLUS

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
LD50 oraal rat	66 – 105 mg/kg
LD50 dermaal rat	141 mg/kg Bron: NCIS
LD50 dermaal konijn	200 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	0,33 mg/l
Isopropylalcohol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/l Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (acute orale toxiciteit)
LD50 oraal	4384 mg/kg
LD50 dermaal konijn	16400 mg/kg Bron: ECHA
LD50 dermaal	4000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
pH	7 Bron: chemieboek
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentratie: 50 g/L
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
pH	7 Bron: chemieboek
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
pH	6
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentratie: 50 g/L
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Triethyleenglycol (112-27-6)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	1210 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: mannelijk, Opmerkingen over de resultaten: andere: Effecttype: kankerverwekkendheid (gemigreerde informatie)
NOAEL (chronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 2 jaar)	1160 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Opmerkingen over de resultaten: andere: Soort effect: kankerverwekkendheid (gemigreerde informatie)
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
IARC-groep	1 - Kankerverwekkend voor de mens
Isopropylalcohol (67-63-0)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Allylalcohol (107-18-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Isopropylalcohol (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	< 9700 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk, Richtlijn: EPA OPPTS 870.3100 (90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	> 9400 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: EPA OPPTS 870.3100 (90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
Allylalcohol (107-18-6)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	6 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (herhaalde dosis 90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	3 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (herhaalde dosis 90-dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)
Isopentylacetaat (123-92-2)	
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	443,07 mg/kg lichaamsgewicht Dier: Dierlijk geslacht: vrouwelijk
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	71,2 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Richtlijn: overige:
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Triethyleenglycol (112-27-6)	
Viscositeit, kinematisch	42,301 mm²/s
Allylalcohol (107-18-6)	
Viscositeit, kinematisch	> 11,71 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

Triethyleenglycol (112-27-6)	
LC50 - Vissen [1]	> 10000 mg/l Testorganismen (soorten): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	20518 mg/l Toetsorganismen (soorten): overige:
NOEC (chronisch)	> 15000 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d '
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 - Vissen [1]	14,2 g/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
EC50 - Schaaldieren [1]	5463 mg/l
ErC50 algen	1000 mg/l
NOEC (chronisch)	9,6 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '9 d'
NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l
Polysorbate 80 (9005-65-6)	
LC50 - Vissen [1]	817,89 mg/l Bron: ECOSAR
EC50 96u - Algen [1]	62,072 mg/l Bron: ECOSAR
Allylalcohol (107-18-6)	
LC50 - Vissen [1]	0,589 mg/l Testorganismen (soort): Oryzias latipes
EC50 - Schaaldieren [1]	1,65 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	2,25 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	5,38 mg/l Testorganismen (soort): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 algen	5,38 mg/l Bron: ECHA
LOEC (chronisch)	> 0,919 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d '
NOEC (chronisch)	0,919 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d '
NOEC chronisch schaaldieren	0,919 mg/l
Isopentylacetaat (123-92-2)	
LC50 - Vissen [1]	22 – 46 mg/l Testorganismen (soort): Danio rerio (vroegere naam: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	42 mg/l Testorganismen (soort): andere: Daphnia magna STRAUS
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
LC50 - Vissen [1]	0,07 – 0,19 mg/l Bron: ECOTOX
EC50 - Schaaldieren [1]	0,18 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	0,445 mg/l Bron: ECHA
Isopropylalcohol (67-63-0)	
LC50 - Vissen [1]	10000 mg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
LC50 - Vissen [2]	9640 mg/l Testorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	3025 mg/l
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	
VEGA - Odor Neutralizer	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Triethyleenglycol (112-27-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Polysorbate 80 (9005-65-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Allylalcohol (107-18-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Isopentylacetaat (123-92-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Isopropylalcohol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Triethyleenglycol (112-27-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,98 Bron: ChemIDplus
Ethanol; Ethylalcohol (64-17-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,32 Bron: ICSC
Allylalcohol (107-18-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,17 Bron: HSDB
Isopentylacetaat (123-92-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,13
2-methylisothiazool-3(2H)-on (2682-20-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,49
Isopropylalcohol (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05 Bron: ICSC

12.4. Mobiliteit in de bodem

Isopentylacetaat (123-92-2)	
Mobiliteit in de bodem	130 Bron: HSDB

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval

: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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 gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(a)	Ethanol; Ethylalcohol ; Allylalcohol ; Isopentylacetaat ; Isopropylalcohol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F
3(b)	VEGA - Odor Neutralizer ; Allylalcohol ; 2- methylothiazool-3(2H)- on ; Isopropylalcohol	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	Polysorbate 80 ; Allylalcohol ; 2- methylothiazool-3(2H)- on	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
40.	Ethanol; Ethylalcohol ; Allylalcohol ; Isopentylacetaat ; Isopropylalcohol	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

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)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweemaal gebruik

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 precursoren voor geneesmiddelen (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)

Nationale voorschriften

Nederland

- ABM categorie
- : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- : Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol; Ethylalcohol is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:	
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
HO	Hormoonontregelaar

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
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
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid 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.

VEGA - Odor Neutralizer

Veiligheidsinformatieblad

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

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.