

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Duo Clean

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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

Datum van afgifte	14.11.2017
Revisiedatum	02.03.2021

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Duo Clean
Artikelnr.	25281; 25282; 25283; 25284

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

Productgroep	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
Gebruik van de stof of het preparaat	Reinigingsmiddel.
Industrieel gebruik	Ja
Professioneel gebruik	Ja
Consumentengebruik	Ja

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Detailhandelaar

Bedrijfsnaam	VEIDEC BV
Postcode	5527AJ
Plaatsnaam	Hapert
Land	Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0)497-72 68 88
E-mail	info@veidec.nl
Website	www.VEIDEC.com

Leverancier

Bedrijfsnaam	VEIDEC AB
Postadres	Videvägen 9
Postcode	247 64
Plaatsnaam	Veberöd
Land	SVERIGE
Telefoonnummer	+46 46 23 89 00
Fax	+46 46 23 89 09
E-mail	nina.mandahl@veidec.se
Website	http://www.veidec.com
Naam contactpersoon	Nina Mandahl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	Telefoonnummer: 030-2748888 Beschrijving: Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC)
-------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaarlijke eigenschappen stof/mengsel	Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als een gevaar voor gezondheid of milieu.
--	---

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduidingen	EUH 210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
---------------------	--

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Geen informatie.
----------------	------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Decan-1-ol, ethoxylated	CAS nr.: 26183-52-8 EC nr.: Polymeer REACH Reg. nr.: N/A	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %	
Alcohols, C9-C11, ehoxyleerd	CAS nr.: 68439-46-3 EC nr.: 614-482-0 REACH Reg. nr.: 01-2119980051-45	Eye Irrit. 2; H319	< 3 %	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS nr.: 112-34-5 EC nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319;	< 2 %	

	REACH Reg. nr.: 01-2119475104-44	
Kaliumhydroxide	CAS nr.: 1310-58-3 EC nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH Reg. nr.: 01-012119487136-33	Acute tox. 4; H302; < 0,5 % Skin Corr. 1A; H314;
Beschrijving van het mengsel	Inhoud in overeenstemming met 648/2004/EC: 5-15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.	
Opmerking, bestanddeel	De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in paragraaf 16.	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Inademing	Frisse lucht.
Contact met de huid	Huid wassen met zeep en water.
Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Inslikken	Veel water drinken. Een arts raadplegen bij de inname van een grotere hoeveelheid.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten	Niet bekend.
--------------------------------	--------------

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

Speciale eerstehulpvoorzieningen	Geen advies gegeven.
----------------------------------	----------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.
------------------------	--

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

Brand- en explosiegevaaren	Dit product is niet ontbrandbaar.
----------------------------	-----------------------------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorschriften voor de	Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.
-----------------------	--

bestrijding van de brand

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Goed ventileren.
Noodprocedures	Geen advies gegeven.
Voor de hulpdiensten	Geen advies gegeven.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Niet in grote hoeveelheden in het riool laten weglopen.
---------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opruimen	Afval indammen en opzuigen met zand, aarde of een ander onbrandbaar materiaal.
----------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Aanvullende informatie	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.
------------------------	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermende veiligheidsmaatregelen

Advies m.b.t. algemene beroepshygiëne	Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet.
---------------------------------------	--

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

Opslag	Boven het vriespunt bewaren.
--------	------------------------------

Conditie voor veilige opslag

Technische maatregelen en opslagcondities	Geen speciale gedragslijnen.
---	------------------------------

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS nr.: 112-34-5	Grenswaarde (8 h): 50 mg/m ³ Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 100 mg/m ³ Blootstellingslimiet letter Letter code: H	

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 67,5 mg/m³ Opmerking: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</p> <p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 83 mg/kg bw/day Opmerking: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol Beoordelingsfactor: 24</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 40,5 mg/m³ Opmerking: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 50 mg/kg bw/day Opmerking: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol Beoordelingsfactor: 40</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn oraal (systemisch) Waarde: 5 mg/kg bw/day Opmerking: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol Beoordelingsfactor: 40</p>
Component	Decan-1-ol, ethoxylated
DNEL	<p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 295 mg/m³ Beoordelingsfactor: 3</p>

	<p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 2080 mg/kg bw/day Beoordelingsfactor: 12</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 87 mg/m³ Beoordelingsfactor: 5</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 1250 mg/kg bw/day Beoordelingsfactor: 20</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn oraal (systemisch) Waarde: 25 mg/kg bw/day Beoordelingsfactor: 20</p>
PNEC	<p>Blootstellingsroute: Zoetwater Waarde: 0,292 mg/l Beoordelingsfactor: 10</p> <p>Blootstellingsroute: Zoutwater Waarde: 0,029 mg/l Beoordelingsfactor: 100</p> <p>Blootstellingsroute: Afvalwaterzuiveringsinstallatie Waarde: 1,4 mg/l Beoordelingsfactor: 100</p> <p>Blootstellingsroute: Bodem Waarde: 1 mg/kg dw Beoordelingsfactor: 100</p>
Component	Alcohols, C9-C11, ehoxyleerd
DNEL	<p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 294 mg/m³ Beoordelingsfactor: 3</p> <p>Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 2080 mg/kg bw/day Beoordelingsfactor: 12</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 87 mg/m³ Beoordelingsfactor: 5</p> <p>Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch)</p>

	Waarde: 1250 mg/kg bw/day Beoordelingsfactor: 20 Groep: Consument Blootstellingsroute: Lange termijn oraal (systemisch) Waarde: 25 mg/kg bw/day Beoordelingsfactor: 20
PNEC	Blootstellingsroute: Zoetwater Waarde: 0,104 mg/l Beoordelingsfactor: 1 Blootstellingsroute: Afvalwaterzuiveringsinstallatie Waarde: 1,4 mg/l Beoordelingsfactor: 100 Blootstellingsroute: Bodem Waarde: 1 mg/kg dw Beoordelingsfactor: 100

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Toepasselijke technische controles	Geen speciale gedragslijnen.
------------------------------------	------------------------------

Bescherming van de ogen / het gezicht

Geschikte oogbescherming	Onder normale omstandigheden is het gebruik van oogbescherming niet nodig.
--------------------------	--

Bescherming van de handen

Huid / handbescherming, kortstondig contact	Onder normale omstandigheden zijn handschoenen niet nodig.
Huid / handbescherming, langdurig contact	Bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid, geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken.
Geschikte materialen	Nitril.
Doorbraaktijd	Waarde: 480'
Dikte van handschoenmateriaal	Waarde: $\geq 0,4$ mm

Bescherming van de huid

Geschikte beschermende kleding	Niet van toepassing.
--------------------------------	----------------------

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanbevolen type uitrusting	Onder normale omstandigheden is het gebruik van ademhalingsbescherming niet nodig.
----------------------------	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Helder
Geur	Karakteristiek.
pH	Status: In leveringstatus Waarde: 10,7 Temperatuur: 20 °C
Vriespunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Kookpunt	Waarde: 100 °C
Vlampunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid	Dit product is niet ontbrandbaar.
Explosielimiet	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Dampdruk	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Densiteit	Waarde: 1,03 g/cm ³ Temperatuur: 20 °C
Oplosbaarheid	Opmerkingen: Oplosbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Viscositeit	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.

9.2. Overige informatie

Fysische gevaren

Inhoud van VOC	Waarde: 0 %
----------------	-------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen specifieke omstandigheden die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gegevens vermeld.
--------------------------------	------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen advies gegeven.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen Geen speciale.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling corrosie/irritatie classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van sensibilisering van de luchtwegen, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van sensibilisering van de huid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de huid	Kan ontvettend zijn bij herhaaldelijk gebruik.
Beoordeling van kiemcel mutageniteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van reproductieve toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling van aanzuigingsrisico, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit	Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van het product beschikbaar.
---------------	--

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
--	--

Component	Alcohols, C9-C11, ethoxyleerd
-----------	-------------------------------

Biologische afbreekbaarheid	Waarde: 90 % Werkwijze: OECD 301C Testperiode: > 28 dag(en)
-----------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, opmerkingen	Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.
-----------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Geen gegevens vermeld.
------------	------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.
---	--

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Middel(en)

Aanvullende ecologische informatie	Geen advies gegeven.
------------------------------------	----------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

EWC-afvalcode	EWC-afvalcode: 070604 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
---------------	--

EWL-verpakking	EWC-afvalcode: 150102 kunststofverpakking Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Nee
----------------	--

Overige informatie	150102: De verpakking moet leeg zijn (droogdruipen).
--------------------	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlijke goederen	Nee
----------------------	-----

14.1. VN-nummer

Opmerkingen	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Opmerkingen	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Opmerkingen	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ADN	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
---	----------------------

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Vervuilingscategorie	Niet van toepassing.
----------------------	----------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet- en regelgeving	<p>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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.</p> <p>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, inclusief wijzigingen.</p>
---------------------	---

453/2010/EU tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)
 Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid	Niet van toepassing.
Blootstellingsscenario opmerkingen	Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aanvullende informatie	Duo Clean is goedgekeurd door NSF, niet-voedingsmiddelenbereiding die mag gebruikt worden in en nabij een zone waar voedingsmiddelen bewerkt worden. Categoriecode: A1 NSF Registratienr. 147697 Voor aanvullende informatie zie "www.nsf.org". A1: Dit product is goedgekeurd voor gebruik als algemeen schoonmaakmiddel op alle oppervlakken die gebruikt worden bij en in verband met de verwerking van levensmiddelen, waarbij het niet rechtstreeks met de levensmiddelen in contact kan komen.
Rechtvaardiging herziening	Wijziging in de samenstelling van het mengsel (toevoeging, verwijdering, substitutie van een component).
Informatie toegevoegd, verwijderd of herzien	Wijzigen in hoofdstukken: P3 P8 P9 P11
Versie	12
Opgesteld door	Nina Mandahl