

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Inox Cleaner

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	16.11.2017
Revisiedatum	26.05.2021

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Inox Cleaner
Artikelnr.	25243

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	Nee

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 Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
-------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
----------------------	---

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden	Gevaar
Gevarenaanduidingen	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C / 122°F. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
Koolwaterstof, C10-13, n-alkaanen, iso-alkaanen, cyclisch, <2% aromatische	EC nr.: 918-481-9 REACH Reg. nr.: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; H304	30 - 50 %	
2-Butoxyethanol	CAS nr.: 111-76-2 EC nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH Reg. nr.: 01-2119475108-36	Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315;	10 < 20 %	
Minerale olie	CAS nr.: 8042-47-5 EC nr.: 232-455-8 REACH Reg. nr.: 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	10 < 20 %	
Propaan	CAS nr.: 74-98-6 EC nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH Reg. nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; CLP classificatie, aantekeningen: U	5 - 10 %	
Butaan	CAS nr.: 106-97-8 EC nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH Reg. nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; CLP classificatie, aantekeningen: C; U	5 - 10 %	
Isobutaan	CAS nr.: 75-28-5 EC nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH Reg. nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; CLP classificatie, aantekeningen: C; U	1 - 5 %	
Pentaaan	CAS nr.: 109-66-0 EC nr.: 203-692-4 Indexnr.: 601-006-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Asp. tox. 1; H304; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; CLP classificatie, aantekeningen: C	< 0,1 %	2 Onzuiverheid

²Stof met een blootstellingslimiet op het werk

Beschrijving van het mengsel	Inhoud in overeenstemming met 648/2004/EC: >30 % alifatische koolwaterstoffen.
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	Met veel water en zeep wassen.

Contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Inslikken	Niet laten overgeven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten	In hoge concentraties werken dampen versuffend en kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
--------------------------------	--

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	Schuim, CO2 of poeder. Waternevel, mist of nevel.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Brand- en explosiegevaaren	Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus.
----------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie.
----------------------	---------------------------------

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet relevant op grond van de verpakking van het product.
----------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verpakking	Mengsel voor verdamping aan de lucht naar een veilige open plaats brengen.
Opruimen	Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren.

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

Hantering

Vermijd overmatige warmte.

Beschermende veiligheidsmaatregelen

Maatregelen voor brandpreventie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit.

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

Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.
In oorspronkelijke houder bewaren.

Conditie voor veilige opslag

Technische maatregelen en opslagcondities

Geen speciale gedragslijnen.

Aanwijzingen voor opslagsamenstelling

Houd ontvlambare vloeistoffen uit de buurt van ontvlambare gasen en zeer ontvlambare substanties.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Geen advies gegeven.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
2-Butoxyethanol	CAS nr.: 111-76-2	Grenswaarde (8 h) : 100 mg/m ³ Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 246 mg/m ³ Blootstellingslimiet letter Letter code: H	
Minerale olie	CAS nr.: 8042-47-5	Grenswaarde (8 h) : 1 mg/m ³ Grenswaarde (kortstondig) Waarde: 3 mg/m ³	
Pentaan	CAS nr.: 109-66-0	Grenswaarde (8 h) : 1800 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 98 mg/m ³ Opmerking: 2-butoxyethanol
	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Acute inademing (systemisch) Waarde: 663 mg/m ³ Opmerking: 2-butoxyethanol
	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 75 mg/kg bw/day Opmerking: 2-butoxyethanol
	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Acuut dermaal (systemisch) Waarde: 89 mg/kg bw/day Opmerking: 2-butoxyethanol
Component	Minerale olie
DNEL	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn dermaal (systemisch) Waarde: 220 mg/kg bw/day
	Groep: Professioneel Blootstellingsroute: Lange termijn inademing (systemisch) Waarde: 160 mg/m ³

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: ≥ 0,35 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	Aërosol.
Geur	Organische oplosmiddelen.
pH	Opmerkingen: Niet van toepassing.
Vriespunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Kookpunt	Waarde: 211 °C
Vlampunt	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Explosielimiet	Reden voor vrijgeving van gegevens: Geen data.
Dampdruk	Waarde: 8530 hPa
Densiteit	Waarde: 0,83 g/cm ³
Oplosbaarheid	Opmerkingen: Niet oplosbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Reden voor vrijgeving van gegevens: Niet van toepassing.
Viscositeit	Waarde: 1 mPa.s

9.2. Overige informatie

Fysische gevaren

Inhoud van VOC	Waarde: 82 %
----------------	--------------

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	Aërosolbussen niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
-----------------------------	---

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

Component	Minerale olie
Acute toxiciteit	Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Oraal Waarde: > 5000 mg/kg Proefdiersoorten: Rat Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Via de huid Waarde: > 2000 mg/kg Proefdiersoorten: Konijn Effect getest: LD50 Blootstellingsroute: Inademing. Waarde: > 5000 mg/m³ Proefdiersoorten: Rat

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Beoordeling corrosie/irritatie classificatie	Kan een irriterende werking hebben.
Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie	Direct contact kan irritatie veroorzaken.
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

Component	Minerale olie
Aquatische toxiciteit, vissen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 96 mg/l Effect dosisconcentratie: LC50 Blootstellingstijd: > 1000 u(u)r(en) Soorten: Leuciscus idus
Component	Minerale olie
Aquatische toxiciteit, algen	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 48 mg/l Effect dosisconcentratie: LC50 Blootstellingstijd: > 100 u(u)r(en) Soorten: Daphnia magna
Component	Minerale olie
Toxiciteit van planten	Type toxiciteit: Acuut Waarde: 72 Effect dosisconcentratie: NOEC Blootstellingstijd: > 100 u(u)r(en) Soorten: Pseudokirchneriella subcapitata
Ecotoxiciteit	Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van het product beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, opmerkingen

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Niet bekend.

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

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bekend.

Middel(en)

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

EWC-afvalcode	EWC-afvalcode: 150110 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja
---------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Verpakkingsgroep

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

14.5. Milieugevaren

Opmerkingen	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

Transport in bulk (ja/nee)	Nee
----------------------------	-----

IMDG Overige informatie

EmS

F-D, S-U

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet- en regelgeving

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.

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.

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).

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP classificatie, opmerkingen

H222 H229 H315 H319 Methode van berekening.

Aanvullende informatie

Inox Cleaner is geregistreerd bij NSF.
 Categoriecode: K1
 NSF Registratienr. 142430
 Voor aanvullende informatie zie "www.nsf.org".
 K1: Dit product is goedgekeurd voor gebruik als reiniger en ontvetter buiten ruimtes waar levensmiddelenverwerking plaatsvindt, waar geen risico bestaat dat de dampen in aanraking komen met de te verwerken levensmiddelen.

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

5

Opgesteld door

Nina Mandahl