

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Hraniclean 01
UFI : 5QU2-N0HF-Q00M-4KGS

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : De reiniger van panelen en randen in de meubelindustrie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ 396 01 Humpolec
Czech Republic
T +420 565 501 211

cz-hranipex@hranipex.com, www.hranipex.cz

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het

VIB : sds@regartis.com

Leverancier

HRANIPEX Nederland B.V.
Veldweg 41 – 6075 NL
Herkenbosch
T +31 85 213 0330
info.nl@hranipex.com

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]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 H225
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411

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

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

 volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024

Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

: Gevaar

Bevat :

: Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Gevapenaanduidingen (CLP) :

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 - GEEN braken opwekken.

P370+P378 - In geval van brand: Blussen met droog bluspoeder, zand, kooldioxide (CO₂).

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

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

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

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	EG-Nr: 920-750-0 REACH-nr: 01-2119473851-33	30 – 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Ethanol, ethylalcohol	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225

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

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024

Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de arts, indien mogelijk. Wanneer dit niet mogelijk is, dient u de de arts de verpakking of het etiket te tonen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water. De huid met overvloedig water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen	: Na contact de ogen onmiddellijk spoelen met veel water gedurende minimum 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Als er braken optreedt, laat de persoon dan naar voren leunen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Hoest. Hoofdpijn. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Irritatie. Misselijkheid.

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

Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Niet laten braken. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

Brandgevaar	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: koolstofoxyden (CO en CO2). Mogelijke vorming van giftige dampen. Rook en/of dampen afkomstig van vuur of ontbinding niet inademen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: De damp/aërosol niet inademen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
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 terecht komt.
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	: Ontstekingsbronnen verwijderen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten.
----------------	---

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015 volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023 Versie: 6.0

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van Dampen vermijden.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Wassen met overvloedig water waaraan een schoonmaakmiddel is toegevoegd. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.
- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Buiten het bereik van kinderen houden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie in de werkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Inademing van nevel, damp, spuitnevel vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

- Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken.
- Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. Opslaan op een brandveilige plaats. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.
- Opslagtemperatuur : 10 – 25 °C
- Informatie betreffende gemengde opslag : Opslagklasse: 3.

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

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Ethanol
-------------	---------

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024

Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 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 2023

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Toezichtsstrategieën	
Toezichtsstrategieën	Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen.

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	773 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1900 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	950 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, oraal	87 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	114 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	206 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,96 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,75 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	3,6 mg/kg droog gewicht

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024

Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

PNEC sediment (zeewater)	2,9 mg/kg droog gewicht
--------------------------	-------------------------

PNEC (Bodem)

PNEC bodem	0,63 mg/kg droog gewicht
------------	--------------------------

PNEC (Oraal)

PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	720 mg/kg voedsel
--------------------------------------	-------------------

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie	580 mg/l
---------------------------------	----------

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Voorzie toereikende algemene en plaatselijke afzuiging. Overschrijd de blootstellingslimieten (VLE/MAC) niet.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen. Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte werkkleding. Veiligheidsschoenen

Bescherming van de handen:

Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm ISO 374-1 of gelijkwaardig)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Half masker met een filter tegen organische dampen. Onafhankelijk ademhalingsapparaat bij overschrijding van de blootstellingslimieten of in slecht geventileerde ruimtes.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Voer het spoelwater af in overeenstemming met de lokale en nationale regelgeving.

Overige informatie:

Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Alle verontreinigde kleding en schoeisel uittrekken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geur van oplosmiddel
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 8 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet oplosbaar in water
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Mengbaar met vetten.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,75 g/cm ³ @ 20 °C (± 1,5 %)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
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

VOC-gehalte	: 0,99 kg/kg
Overige eigenschappen	: Totale organische koolstoffen (TOC): 0,70 kg/kg

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij kamertemperatuur zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

LD50 oraal rat	> 5820 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal konijn	> 2920 mg/kg OECD 202
LC50 Inhalatie - Rat	> 23,3 mg/l OECD 403

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	14740 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 15800 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	124,7 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet oplosbaar in water
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet oplosbaar in water
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: 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%.
---	---

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

LC50 - Vissen [1]	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-------------------	-----------------------------------

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	
EC50 - Schaaldieren [1]	3 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	0,17 mg/l
NOELR algen	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
LC50 - Vissen [1]	14,2 g/l
EC50 - Schaaldieren [1]	5012 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	275 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Hraniclean 01	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	98 % 28d
Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Hraniclean 01	
Bioaccumulatie	Geen informatie beschikbaar.
Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,35

12.4. Mobiliteit in de bodem

Hraniclean 01	
Ecologie - bodem	Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Hraniclean 01	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : 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%.

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015 volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023 Versie: 6.0

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
 Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
 Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afval niet in het riool lozen.
 Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
 Aanvullende informatie : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.
 Ecologische informatie : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch.
 Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 07 01 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
 HP-code : HP3 - „Ontvlambaar“:
 – ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
 – ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
 – ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
 – ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
 – met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
 – overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
 HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
 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 / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische), 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK	UN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische), 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

- Classificatiecode (ADR) : F1
- Bijzondere bepalingen (ADR) : 640D
- Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I
- Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
- Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
- Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
- Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
- Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
- Tankcode (ADR) : LGBF
- Voertuig voor tankvervoer : FL
- Vervoerscategorie (ADR) : 2
- Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33
- Oranje identificatiebord :
- Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

- Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
- Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
- Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
- Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
- Instructies voor tanks (IMDG) : T7
- Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8, TP28
- Nr. NS (Brand) : F-E
- Nr. NS (Verspilling) : S-D
- Stuwagecategorie (IMDG) : B
- Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

Luchttransport

- PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
- PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341
- PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
- PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015 volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023 Versie: 6.0

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
 Bijzondere bepalingen (IATA) : A3, A324
 ERG-code (IATA) : 3H

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
 Bijzondere bepaling (ADN) : 640D
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
 Vervoer toegestaan (ADN) : T
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
 Ventilatie (ADN) : VE01
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
 Bijzondere bepaling (RID) : 640D
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
 Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001
 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28
 Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
 Transportcategorie (RID) : 2
 Expresspakket (RID) : CE7
 Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

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 (Beperkingslijst)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3(a)	Hraniclean 01 ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische ; Ethanol, ethylalcohol
3(b)	Hraniclean 01 ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische
3(c)	Hraniclean 01 ; Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische
40.	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cyclische ; Ethanol, ethylalcohol

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

PIC-verordening (Prior Informed Consent)

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

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015 volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024 Vervangt versie van: 29-12-2023 Versie: 6.0

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 tweëerlei 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 tweëerlei gebruik.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0,99 kg/kg

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)

15.1.2. Nationale voorschriften

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)
 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 to (CLP)

Nederland

ABM categorie : A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol, ethylalcohol is aanwezig
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol, ethylalcohol is aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol, ethylalcohol is aanwezig
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol, ethylalcohol is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
2.2	EUH zinnen	Verwijderd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Gewijzigd	
6.3	Overige informatie	Verwijderd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
8.2	Beheersing van milieublootstelling	Gewijzigd	
8.2	Overige informatie	Gewijzigd	

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015

 volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
 Datum herziening: 27-5-2024

Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
8.2	Passende technische maatregelen	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
9.1	Bovenste explosiegrens (BEG)	Verwijderd	
9.1	Onderste explosiegrens (OEG)	Verwijderd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Verwijderd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
9.1	Oxiderende eigenschappen	Verwijderd	
9.1	Dampspanning	Verwijderd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Verwijderd	
9.1	Vriespunt	Verwijderd	
9.1	Oplosbaarheid	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Kookpunt	Verwijderd	
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur	Verwijderd	
9.1	Explosiegrenzen (vol %)	Verwijderd	
9.2	Overige eigenschappen	Toegevoegd	
9.2	VOC-gehalte	Toegevoegd	
10.1	Reactiviteit	Gewijzigd	
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Toegevoegd	
15.1	VOC-gehalte	Toegevoegd	

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
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
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)
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

 : ECHA-leidraad voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen
 ECHA C&L Inventory database. Veiligheidsdocumenten van de leverancier.

Hraniclean 01

Datum van uitgave: 1-6-2015
Opleidingsadviesvolgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 27-5-2024

Vervangt versie van: 29-12-2023

Versie: 6.0

: Zorg voor SDS aan werknemers. Volg de algemene regels voor de omgang met chemische stoffen en / of mengsels.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Beoordeling door deskundigen
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1	H304	Beoordeling door deskundigen
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

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.