

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : HRANICLEAN 8 Spray
 UFI : 5DS2-Y0VR-F008-8CS1
 Verstuiver : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Enkel voor professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Handmatige reiniger voor gevoelige oppervlakken in een meubelindustrie.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Hranipex Czech Republic k.s.
 J. Rýznerové 97, Komorovice
 CZ- 396 01 Humpolec
 Czech Republic
 T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

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

VIB : sds@regartis.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aerosol, Categorie 1 H222;H229
 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
 Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
 Acut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410
 Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Opmerkingen : Asp. Tox. H304 Niet ingedeeld - CLP, BIJLAGE I, 3.10.1.6.3. Classificatie van aerosol- / nevelproducten (zie sectie 11)

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen, Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P261 - Inademing van aerosolen vermijden.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
 P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Zeer licht ontvlambare aerosol. Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten	EG-Nr: 927-241-2 REACH-nr: 01-2119471843-32	40 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066, Noot P
Ethanol, ethylalcohol	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Identificatie-Nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen	CAS-Nr: 5989-27-5 EG-Nr: 227-813-5 EU Identificatie-Nr: 601-029-00-7	24 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
isobutaan	CAS-Nr: 75-28-5 EG-Nr: 200-857-2 EU Identificatie-Nr: 601-004-00-0	5 – 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
propan	CAS-Nr: 74-98-6 EG-Nr: 200-827-9 EU Identificatie-Nr: 601-003-00-5	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas, H280

Opmerkingen

: Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

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 (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. EHBO'er: let op uw eigen bescherming!. Geen mond-op-mondbeademing toepassen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Als braken optreedt, moet de persoon naar voren leunen. Indien noodzakelijk kunstmatige ademhaling toepassen. Als ademen moeilijk is, moet getraind personeel zuurstof toedienen. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer.

EHBO na inademing

: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalingsproblemen: bel het Antifocentrum of een arts.

EHBO na contact met de huid

: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.

EHBO na contact met de ogen

: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond

: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIFOCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten

: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Symptomen/effecten na inademing

: Hoest. Hoofdpijn.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Schadelijk bij inslikken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

Brandgevaar	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosiegevaar	: Kan explosieve mengsels met lucht vormen. Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Blootstelling aan verbrandings- of ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. 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	: De damp/aërosol niet inademen. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Indien mogelijk van vuur verwijderd houden om onnodig gevaar te voorkomen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Evacueren. Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met de huid en de ogen vermijden.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Inademing van Aërosol. vermijden. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Laat het mengsel niet in riool, watersysteem (ondergronds water, oppervlaktewater) of grond inkomen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verontreinigde omgeving ventileren.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

(zie paragraaf 7 : hantering en opslag) ". Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief elektrostatische ladingen). Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Gevaarlijk afval ten gevolge van gevaar voor explosie.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. aerosolen. Vermijd contact met: brandbare en brandbare materialen. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-apparatuur gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen.

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

- Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Warmtebronnen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Opslaan op een brandveilige plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.
- Onverenigbare materialen : Ontvlambare of brandbare stoffen.
- Informatie betreffende gemengde opslag : Opslagklasse 2B.
- Opslagplaats : Beschermen tegen hitte.

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

propaan (74-98-6)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Propan
IOEL TWA	1800
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
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	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.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

Referentie Wetgeving

Arbeidsomstandighedenregeling 2022

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. Goed gesloten veiligheidsbril (EN 166).

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen. De handen met water en zeep wassen

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Butylrubber	6 (> 480 minuten)	> 0,3	3 (> 0.65)	EN 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Bescherming van de ademhalingswegen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Aërosolmasker	Type A, ABEK-P3, AX	Mistvorming, Bescherming tegen dampen	x

8.2.2.4. Thermische gevaren

Bescherming tegen thermische gevaren:

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

De damp/aërosol niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Overige informatie:

Na hantering van dit product altijd handen wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Was beschermende uitrusting en kleding voor hergebruik aërosol. niet inademen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Voorkomen	: Aërosol.
Geur	: koolwaterstoffen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: -84 °C
Kookpunt	: 147 – 159 °C Koolwaterstoffen
Ontvlambaarheid	: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Ontploffingseigenschappen	: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: 3,3 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	: 19 vol %
Vlampunt	: 33 °C Koolwaterstoffen
Zelfontbrandingstemperatuur	: ≈ 200 Koolwaterstoffen
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 0,715 – 0,786 mm ² /s Koolwaterstoffen
Viscositeit, dynamisch	: 1,2 mPa.s Ethanol, ethylalcohol
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Oplosbaar in oliën/vetten.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 1,99 – 5,25 Koolwaterstoffen
Dampspanning	: 5 hPa Koolwaterstoffen
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 0,7 g/cm ³ @20°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: 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 : 1 kg/kg

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan een ontvlambaar en ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Warmte. Vonken. Oververhitting. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij kamertemperatuur zijn geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend. In geval van brand: Dampen. koolstofoxyden (CO en CO₂).

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)

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	7000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 16000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	124,7 mg/l

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5000 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: 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)

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)	
NOAEL	> 16000 ppm

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

NOAEL	5200 mg/kg
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

LOAEC (inhalatie, 30 min)	2,6 mg/l centraal zenuwstelsel
LOAEC (inhalatie)	9,4 mg/l longen

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

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	: Niet ingedeeld. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Het product wordt in de vorm van een spuitbus op de markt gebracht. Het effect is onwaarschijnlijk, het product hoeft niet als Asp.Tox te worden geëtiketteerd. H304. CLP, BIJLAGE I, 3.10.1.6.3. Classificatie van aerosol / nevelproducten Aërosol- en nevelvormen van een stof of een mengsel (product) worden meestal gedistribueerd in containers zoals containers met zelfdruk, trigger- en pompverstuivers. De sleutel tot het classificeren van deze producten is of er een plas product in de mond wordt gevormd, die vervolgens kan worden opgezogen. Als de nevel of aerosol uit een houder onder druk in orde is, wordt er mogelijk geen plas gevormd. Aan de andere kant, als een houder onder druk product afgeeft in een stroom, kan er een plas worden gevormd die vervolgens kan worden opgezogen. Gewoonlijk is de nevel geproduceerd door trekker- en pompverstuivers grof en daarom kan er een plas worden gevormd die vervolgens kan worden opgezogen. Wanneer het pompmechanisme kan worden verwijderd en de inhoud kan worden ingeslikt, moet de indeling van de stof of het mengsel worden overwogen.

HRANICLEAN 8 Spray

Verstuiver	Aërosol
Viscositeit, kinematisch	0,715 – 0,786 mm ² /s Koolwaterstoffen

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.
---	--

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

LC50 - Vissen [1]	3,9 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [2]	9284 mg/l

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Ethanol, ethylalcohol (64-17-5)

EC50 72h - Algen [1]	8800 mg/l
NOEC (chronisch)	1000 mg/l
NOEC chronisch vis	250 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

LC50 - Vissen [1]	10 – 30 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	22 – 46 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l
NOEC chronisch algen	< 1 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

HRANICLEAN 8 Spray

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

HRANICLEAN 8 Spray

Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.
----------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

HRANICLEAN 8 Spray

Ecologie - bodem	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
------------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

HRANICLEAN 8 Spray

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

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 afvoer van producten/verpakkingen	: Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen. Gebruikte of beschadigde spuitbussen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.
Aanvullende informatie	: Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022






Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

EURAL-code	: 14 06 03* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen 16 05 04* - gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten 17 04 05 - ijzer en staal
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 gasen 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. HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel“ afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen. HP13 - „Sensibiliserend“: afvalstoffen die een of meer stoffen bevatten waarvan bekend is dat zij sensibilisatieeffecten op de huid of de luchtwegen veroorzaken. 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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	AEROSOLS	Aerosols, flammable	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)	SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Marine verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 1I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	: D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP02
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW1, SW22
Isolatie (IMDG)	: SG69

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-code (IATA)	: 10L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: 5F
Bijzondere bepaling (RID)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P207, LP02

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP9
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW9, CW12
Expresspakket (RID)	: CE2
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 23

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 8 Spray ; Ethanol, ethylalcohol ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
3(b)	HRANICLEAN 8 Spray ; Ethanol, ethylalcohol ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
3(c)	HRANICLEAN 8 Spray ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
40.	HRANICLEAN 8 Spray ; isobutaan ; propaan ; Ethanol, ethylalcohol ; (R)-p-mentha-1,8-dieen; d-limoneen ; Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

REACH bijlage XIV (autorisatielijst)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

PIC-verordening (Prior Informed Consent)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozonverordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 1 kg/kg

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

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)

Richtlijn 75/324 / EEG van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake spuitbussen, zoals gewijzigd (2013/10 / EU en 2016/2037 / EU)

Nederland

ABM categorie	: Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Etikettersselementen	Gewijzigd	
4.1	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	Gewijzigd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	Gewijzigd	
9.1	Fysische en chemische eigenschappen	Gewijzigd	
11.1	Reden voor geen indeling	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
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
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

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Afkortingen en acroniemen:

PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
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.
Opleidingsadvies	: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven. Veiligheidstraining voor het omgaan met chemicaliën.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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.
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Press. Gas (Liq.)	Gassen onder druk : Vloeibaar gas
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1

HRANICLEAN 8 Spray

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

Datum van uitgave: 1-12-2015

Datum herziening: 7-8-2022

Vervangt versie van: 12-12-2021

Versie: 6.0

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

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]:

Aerosol 1	H222;H229	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1	H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Beoordeling door deskundigen

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.