

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : HRANICLEAN 08 Spray
 Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten : Aerosol

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
 Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : Manuell rengörare för känsliga ytor i möbelindustrin.

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Hranipex Czech Republic k.s.
 J. Rýznerové 97, Komorovice
 396 01 Humpolec - Czech Republic
 T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229
 Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
 Hudsensibilisering, kategori 1 H317
 Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
 Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400
 Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 H410

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Kommentarer : Asp. Tox. Ej klassificerad (CLP, BILAGA I, 3.10.1.6.3. Klassificering av aerosol / dimma produkter (se avdelning(arna) 11)

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Farorangeringar (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.*
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 - Inandas inte ångor.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Innehållet och behållaren ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.*

Kommentarer :

* Konsumentanvändning

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EC 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

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

Etanol, etylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen (Anmärkning C)	(CAS nr) 5989-27-5 (EC nr) 227-813-5 (Index 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 1, H410
isobutan	(CAS nr) 75-28-5 (EC nr) 200-857-2 (Index nr) 601-004-00-0	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propan	(CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Etanol, etylalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Kommentarer

: Anmärkning P: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge konstgjord andning vid behov.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Skadligt vid förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk : Kan bilda explosiva blandningar med luft. Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid. CO₂.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. Utrym området.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Undvik inandning av ånga/aerosol. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Isolera från elden, om möjligt, utan att ta onödiga stora risker. Avlägsna användningskällor. Utrym området. Se till att ventilationen är lämplig. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödiga personer.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Undvik att inandas Aerosol.. Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Se till att ventilationen är lämplig. Förvaras åtskild från tändkällor (inklusive statiska urladdningar). Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Farligt avfall beroende på potentiell explosion.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förvara i enlighet med. Aerosol. Undvik kontakt med: brännbara och brandfarliga material. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Avlägsna förorenade kläder. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ rådande bestämmelser.
- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Värmekällor. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Lagra vid brandfri plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.
- Icke blandbara produkter : Kraftfulla oxidanter.
- Oförenliga material : Brandfarliga eller brännbara material.
- Lagringsplats : Skydda från värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

propan (74-98-6)	
EU - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propan
IOELV TWA (mg/m ³)	1800
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Etanol, etylalkohol (64-17-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanol
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

Övervakningsmetoder

Övervakningsmetoder	Exponering på arbetsplatsen - allmänna krav för genomförandet av förfaranden för mätning av kemiska ämnen
---------------------	---

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. Använd rekommenderad skyddsutrustning.

Handskydd:					
Använd skyddshandskar. Tvätta händerna med tvål och vatten					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), butylgummi	6 (> 480 minuter)	> 0,3	3 (> 0.65)	EN 374

Skyddsglasögon:			
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon			
typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Aerosol	Ej tillgänglig	EN 166

Hudskydd:	
Lämpliga skyddskläder skall användas. Ta av nedstänkta kläder.	

Andningsskydd:	
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.	

Anordning	Typ av filter	Villkor
Aerosol-mask	Typ A, A-P2, ABEK-P2, AX	Dimbildning, Skydd mot ånga

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Skydd mot termiska risker:

Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med ögon och hud.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Skyddsutrustning och kläder tvättas före återanvändning. Inandas inte aerosol

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Aerosol.
Färg	: Färglös.
Lukt	: bensin som
Luktgräns	: Inga data tillgängliga

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Gäller inte
Fryspunkt	: -20 °C
Kokpunkt	: 78 (78 – 190) °C
Flampunkt	: -80 °C isobutan; 11 °C etanol; <10 °C kolväten
Självantändningstemperatur	: Kolväten > 200 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Extremt brandfarlig aerosol.
Ångtryck	: 2800 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,78 g/cm ³ @20°C
Löslighet	: Löslig i vatten. Lösligt i olja/fett.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 1,538 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är inte explosiv. Kan bilda en explosiv blandning med luft. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,6 vol %
Övre explosionsgräns (LSE)	: 19 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt : 1 kg/kg

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Explosionsrisk hos ångor.

10.2. Kemisk stabilitet

Extremt brandfarlig aerosol. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Värme. Gnistor. Överhettning. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5. Oförenliga material

Krafftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand: Rök. koloxider (CO og CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

HRANICLEAN 08 Spray

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	7060 mg/kg
LD50 hud kanin	> 16000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4u

Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotocitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotocitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat. (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Produkten släpps ut på marknaden i aerosolformen. Effekten är osannolikt, produkten behöver inte märkas som Asp.Tox. H304. CLP, BILAGA I, 3.10.1.6.3. Klassificering av aerosol / dimma produkter Aerosol- och dimmaformer av ett ämne eller en blandning (produkt) vanligtvis dispenserar i behållare, såsom självtryckta behållare, utlösare och pumphsprutor. Nyckeln till att klassificera dessa produkter är huruvida en pool av produkten bildas i munnen, som sedan kan vara aspirerad. Om dimman eller aerosolen från en trycksatt behållare är bra kan det inte bildas en pool. Å andra sidan, om en tryckbehållare avger produkt i en ström, kan en pool bildas som sedan kan aspireras. Vanligtvis är den dimma som produceras av avtryckaren och pumphsprayarna grova och därför kan en pool bildas som sedan kan vara aspirerad. När pumpmekanismen kan avlägsnas och innehållet är tillgängligt för att sväljas ska ämnet eller blandningen klassificeras.

HRANICLEAN 08 Spray

Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	Aerosol
Viskositet, kinematisk	1,538 mm ² /s

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

HRANICLEAN 08 Spray

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

HRANICLEAN 08 Spray

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
-------------------------	-------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

HRANICLEAN 08 Spray

EKOLOGI - jord/mark	Ej fastslaget.
---------------------	----------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

HRANICLEAN 08 Spray

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Bortforsla till en behandlingsanläggning. Avyttra använda och skadade aerosolflaskor på godkända avfallsanläggningar.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön. Farligt avfall beroende på toxicitet.
Europeisk avfallsförteckning	: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 17 04 05 - Järn och stål

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

HP-kod

: HP3 - Brandfarligt:

— brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.

— brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.

— brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.

— brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.

— vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.

— annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.






HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.

HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

HP13 - Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
Beskrivning i transportdokument				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: 5F

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1l
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207, LP02
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlår (ADR)	: D

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsade mängder (IMDG)	: SP277
Reducerade mängder (IMDG)	: E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP02
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskoli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	HRANICLEAN 08 Spray ; Etanol, etylalkohol ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3(b)	HRANICLEAN 08 Spray ; Etanol, etylalkohol ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3(c)	HRANICLEAN 08 Spray ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
40.	HRANICLEAN 08 Spray ; isobutan ; propan ; Etanol, etylalkohol ; (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter hudkontakt	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad	
4.1	Första hjälpen efter förtäring	Ändrad	

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

4.1	Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Ändrad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Ändrad	
5.1	Lämpliga släckmedel	Ändrad	
5.2	Brandrisk	Ändrad	
5.2	Explosionsrisk	Ändrad	
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad	
6.3	Annan information	Tillfogad	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
7.2	Icke blandbara produkter	Ändrad	
7.2	Oförenliga material	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
9.1	Löslighet	Ändrad	
9.1	Smältpunkt	Tillfogad	
9.1	Viskositet, kinematisk	Tillfogad	
9.1	Fryspunkt	Tillfogad	
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	
12.1	Ekologi - allmän	Tillfogad	
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Ändrad	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Ändrad	
13.1	Europeisk avfallsförteckning	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå

HRANICLEAN 08 Spray

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
Anmärkning P	Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331 användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

- Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Spridningsportal ECHA <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
SDS Hraniclean 08 ruční čistič citlivých povrchů, Date 10.12.2019, Version 3.0
- Skolningstips : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.
Säkerhetsutbildning för hantering av kemikalier.
- Annan information : SDS behandlades av EcoMole LTD. www.ecomole.com.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:	
Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas.

HRANICLEAN 08 Spray

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 01/12/2015

Bearbetningsdatum: 20/12/2019

Ersätter: 20/03/2017

Version: 5.0

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Expertbedömning
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Expertbedömning

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.