

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Hraniclean 01
UFI : 5QU2-N0HF-Q00M-4KGS

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 : Rengöraren av paneler och kanter inom möbelindustrin

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Distributör

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-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :

sds@regartis.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336
narkosverkan
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H411
kategori: kronisk 2

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Faroangivelser (CLP)

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - 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 användningskällor. Rökning förbjuden.

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P370+P378 - Vid brand: Släck med torrsläckningspulver, sand, koldioxid (kolsyra CO2).

P391 - Samla upp spill.

P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

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

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

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	EC 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
Etanol, etylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Visa om möjligt läkaren detta säkerhetsdatablad. Om detta inte går, visa läkaren förpackningen eller etiketten.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Spola med ljummet vatten i 15 minuter. Tvätta huden med mycket vatten och tvål.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Om kräkningar inträffar, låt personen luta sig framåt. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Hosta. Huvudvärk. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter förtäring	: Irritation. Illamående.

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

Vid illamående, liknande, kontakta omedelbart läkare (Visa om möjligt etiketten). Framkalla INTE kräkning. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver. koldioxid. Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxider (CO og CO2). Risk för utveckling av giftig rök. Andas inte in gaser från bränder eller avdunstning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Undvik inandning av ånga/aerosol. 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.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna användningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personer. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
-------------------------	---

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas Ångor.
Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel). Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Tvätta med rikliga mängder vatten med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Förvaras oåtkomligt för barn. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Undvik att inandas dimma, ångor, sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
Åtgärder beträffande hygien : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysningsystem.
Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Lagra vid brandfri plats. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i ursprunglig behållare.
Icke blandbara produkter : starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel.
Lagringstemperatur : 10 – 25 °C
Information om blandad lagring : Lagringsklass: 3.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³ 500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder

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

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	608 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, inandningen	1900 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	343 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	950 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - lokala effekter, inandningen	950 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	87 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	114 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	206 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,96 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,79 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,75 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,63 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 720 mg/kg föda

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 580 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Förse med tillräcklig allmän och lokal avgas-ventilation. Överskrid inte de yrkeshygieniska gränsvärdena (OEL).

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ögonskydd krävs ej vid normal användning. Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Bär lämpliga arbetskläder. Säkerhetsskor

Handskydd:

Kemikalieresistenta handskar (enligt europeisk standard ISO 374-1 eller motsvarande)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask med filter mot organiska ångor. Fristående andningsapparat om exponeringsgränserna överskrids eller i dåligt ventilerade områden.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Kassera sköljvatten i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Annan information:

Tvätta alltid händerna efter all hantering. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tag av nedsmutsade kläder och skor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Lösningsmedel lukt
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27 Ersätter version av: 2023-12-29 Version: 6.0

Flampunkt	: 8 °C
Självtändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Olöslig i vatten
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Blandbar med fett
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,75 g/cm ³ @ 20 °C (± 1,5 %)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt	: 0,99 kg/kg
Andra egenskaper	: Totalt organiskt kol (TOC): 0,70 kg/kg

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Öppen eld.

10.5. Oförenliga material

starka syror, starka baser och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

LD50 oral råtta	> 5820 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 2920 mg/kg OECD 202

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

LC50 Inandning - Råtta	> 23,3 mg/l OECD 403
------------------------	----------------------

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	14740 mg/kg
-----------------	-------------

LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg
----------------	---------------

LC50 Inandning - Råtta	124,7 mg/l
------------------------	------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: Olöslig i vatten

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: Olöslig i vatten

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : 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 organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

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

EC50 - Kräftdjur [1]	3 mg/l
----------------------	--------

EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l (Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

LOEC (kronisk)	0,32 mg/l
----------------	-----------

NOEC kronisk kräftdjur	0,17 mg/l
------------------------	-----------

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

NOELR alger	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
-------------	---

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LC50 - Fisk [1]	14,2 g/l
EC50 - Kräftdjur [1]	5012 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	275 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hraniclean 01

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	------------------------

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	98 % 28d

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hraniclean 01

Bioackumuleringsförmåga	Information saknas.
-------------------------	---------------------

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,35
---	-------

12.4. Rörlighet i jord

Hraniclean 01

EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
---------------------	---------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Hraniclean 01

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. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

: Undvik utsläpp till miljön.

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släng inte avfall i avloppet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.
Ekologisk information	: Undvik utsläpp till miljön. Farligt avfall beroende på toxicitet.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 07 01 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
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. HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akuta toxiska effekter vid inandning. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Officiell transportbenämning				
KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska), 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska), 3, II, MILJÖFARLIGT	UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska), 3, II, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
 Omarbetning datum: 2024-05-27 Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
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) : F1
- Särbestämmelser (ADR) : 640D
- Begränsade mängder (ADR) : 1I
- Reducerade mängder (ADR) : E2
- Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
- Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
- Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
- Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
- Tankkod (ADR) : LGBF
- Fordon för tanktransport : FL
- Transportkategori (ADR) : 2
- Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20
- Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
- Orangefärgade skyltar :

Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

- Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
- Reducerade mängder (IMDG) : E2
- Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
- Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
- Tankanvisningar (IMDG) : T7
- Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP8, TP28
- EMS-nr. (Brand) : F-E
- EMS-nr. (Utsläpp) : S-D
- Lastningskategori (IMDG) : B
- Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Immiscible with water.

Flygtransport

- PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
- PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
- PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
- PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353
- PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
- CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364
- CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
- Särbestämmelser (IATA) : A3, A324
- ERG-koden (IATA) : 3H

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 640D
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Transport tillåtet (ADN)	: T
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 640D
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskolli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	Hraniclean 01 ; Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; Etanol, etylalkohol
3(b)	Hraniclean 01 ; Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
3(c)	Hraniclean 01 ; Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
40.	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ; Etanol, etylalkohol

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0,99 kg/kg

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

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

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Borttagen	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
4.1	Första hjälpen allmän	Ändrad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Ändrad	
6.3	Annan information	Borttagen	
7.1	Skyddsåtgärder för säker hantering	Ändrad	
8.2	Begränsning av miljöexponeringen	Ändrad	
8.2	Annan information	Ändrad	
8.2	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Borttagen	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Borttagen	
9.1	Viskositet, kinematisk	Borttagen	
9.1	Densitet	Ändrad	
9.1	Brandfrämjande egenskaper	Borttagen	
9.1	Ångtryck	Borttagen	
9.1	Viskositet, dynamisk	Borttagen	
9.1	Frys punkt	Borttagen	

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	Löslighet	Ändrad	
9.1	Flampunkt	Ändrad	
9.1	Kokpunkt	Borttagen	
9.1	Självantändningstemperatur	Borttagen	
9.1	Explosionsgränser (vol %)	Borttagen	
9.2	Andra egenskaper	Tillfogad	
9.2	VOC-halt	Tillfogad	
10.1	Reaktivitet	Ändrad	
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Tillfogad	
15.1	VOC-halt	Tillfogad	

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)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : ECHA-vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad
ECHA C&L Inventory databas. Leverantörens säkerhetsdokument.

Utbildningsrådgivning : Ge SDS till anställda. Följ de allmänna reglerna för hantering av kemiska ämnen och / eller blandningar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-27

Ersätter version av: 2023-12-29

Version: 6.0

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
-----------	---

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

Flam. Liq. 2	H225	Expertbedömning
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Expertbedömning
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

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.