

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16 Version: 5.2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Hraniclean 01
UFI : KVR2-X0RC-M009-9A8N

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Panel- och kantrengörare i 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	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 organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336
narkosverkan
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H411
kategori: kronisk 2
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878 Version: 5.2
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)	:				
		GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
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)	:	P261 - Undvik att inandas ångor. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Bortskaffa innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.			
EUH-fraser	:	EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.			

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 viktprocent eller mer.

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 – 60	Flam. Liq. 2, H225

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01
Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

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. 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	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna antändningskällor. 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 överflödig personal. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.
-------------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

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

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01

Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

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.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

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. 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 ångor. 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
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16 Version: 5.2

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

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

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.

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:**

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 och övervakning av miljöexpositionen**Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:**

Undvik utsläpp till miljön. Kassera sköljvatten i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Överskrid inte de yrkeshygieniska gränsvärdena (OEL).

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

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	: < -70 °C
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 78 – 165 °C
Brandfarlighet	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Brandfrämjande egenskaper	: Brandfrämjande egenskaper.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: -7,5 – 5 °C (EC 920-750-0)
Självantändningstemperatur	: 275 °C (EC 920-750-0)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 1,2 mPa·s Etanol, etylalkohol
Löslighet	: Måttligt löslig i vatten. Blandbar med fett
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 42 hPa (EC 920-750-0)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
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**

Explosionsgränser : 3,3 – 19 vol % Etanol, etylalkohol

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden.

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.

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01
Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

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) : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal) : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation) : 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
LC50 Inandning - Råtta	> 23,3 mg/l

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LD50 oral råtta	7000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	124,7 mg/l
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	116,9 mg/l/4h
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	133,8 mg/l/4h

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

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

NOAEL	> 16000 ppm
NOAEL	5200 mg/kg råtta

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.

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LOAEC (inandning, 30 min)	2,6 mg/l nervsystem
LOAEC (inandning)	9,4 mg/l lungor

Specifik organotoxicitet – upprepade 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 viktprocent eller mer.

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01

Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

11.2.2. Annan information

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

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 (akut)	0,1 – 1 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,17 mg/l
NOEC kronisk alger	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Etanol, etylalkohol (64-17-5)

LC50 - Fisk [1]	3,9 g/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l
EC50 - Krebsdyr [2]	9248 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	8800 mg/l
NOEC (kronisk)	250 – 1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytning	98 % 28d
-----------------------	----------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hraniclean 01

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

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

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878 Version: 5.2
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16

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 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : 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 : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
/förpackning
Ytterligare Information : Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön. Farligt avfall beroende på toxicitet.
Europeisk avfallsförteckning : 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 akut 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.

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01
Ersätter version av: 2022-05-16
Version: 5.2

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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, cyclics), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMNTALLY HAZARDOUS	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyclics), 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
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 tunnlarm (ADR)	: D/E

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16 Version: 5.2

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

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

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01

Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

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 föreningar)

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

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)

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
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Specialbestämmelse (RID)	Tillfogad	
	Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	Ändrad	
	Reducerade mängder (ADN)	Ändrad	

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01

Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Begränsade mängder (ADN)	Ändrad	
	Officiell transportbenämning (RID)	Ändrad	
	HIN-nummer (RID)	Ändrad	
	Expresskoli (RID)	Ändrad	
	Transportkategori (RID)	Ändrad	
	Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	Ändrad	
	Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	Ändrad	
	Förpackningsinstruktioner (RID)	Ändrad	
	Reducerade mängder (RID)	Ändrad	
	Begränsade mängder (RID)	Ändrad	
	Förpackningsgrupp (RID)	Ändrad	
	ERG-koden (IATA)	Ändrad	
	CAO max. nettokvantitet (IATA)	Ändrad	
	CAO förpackningsanvisningar (IATA)	Ändrad	
	PCA max. nettokvantitet (IATA)	Ändrad	
	PCA förpackningsanvisningar (IATA)	Ändrad	
	PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	Ändrad	
	PCA Begränsade mängder (IATA)	Ändrad	
	PCA Undantagna mängder (IATA)	Ändrad	
	Officiell transportbenämning (IMDG)	Ändrad	
	Begränsade mängder (IMDG)	Ändrad	
	Lastningskategori (IMDG)	Ändrad	
	Särbestämmelser för tankar (IMDG)	Ändrad	
	Tankanvisningar (IMDG)	Ändrad	
	Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	Ändrad	
	Reducerade mängder (IMDG)	Ändrad	
	Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	Ändrad	
	Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	Ändrad	
	Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	Ändrad	
	Förpackningsinstruktioner (ADR)	Ändrad	
14.4	Förpackningsgrupp (ADN)	Ändrad	
14.4	Förpackningsgrupp (IATA)	Ändrad	
14.4	Förpackningsgrupp (IMDG)	Ändrad	
14.4	Förpackningsgrupp (ADR)	Ändrad	
14.6	Specialbestämmelser (ADN)	Tillfogat	

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878 Version: 5.2
Omarbetning datum: 2023-09-01 Ersätter version av: 2022-05-16

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
14.6	Särbestämmelser (ADR)	Tillfogat	
14.6	Förpackningsinstruktioner (IMDG)	Ändrad	
14.6	Transportkategori (ADR)	Ändrad	
14.6	Reducerade mängder (ADR)	Ändrad	
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Ändrad	
14.6	Farlighetsnummer (Kemler nr)	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)
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 mediansdos)
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-fraserna är kompletta ordalydelser:	
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.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – 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	Grundat på testdata

Hraniclean 01

Publiceringsdatum: 2015-06-01

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2023-09-01

Ersätter version av: 2022-05-16

Version: 5.2

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