

# Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Hraniclean 03  
UFI : JXR2-F0ER-W00S-YNUQ

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec : Endast för professionellt bruk  
Funktion eller användningskategori : Rengöringen av icke härdat PUR-lim 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 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB :

[sds@regartis.com](mailto: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  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Specifik organotocitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336

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

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

etylacetat

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 - Undvik att inandas ångor.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, visir.

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.

P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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]
etylacetat	CAS nr: 141-78-6 EC nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	30 – 98	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Skölj och tvätta sedan huden med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## Hraniclean 03

Publiceringsdatum: 2017-05-23 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29 Version: 1.6

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Drick 0,5 l vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

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

Symptom/effekter : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar slemhinnor. Kan påverka det centrala nervsystemet. Symtomen inbegriper huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, sömnhighet och i extrema fall medvetslöshet.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar ögonirritation.  
Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning. Buksmärtor.

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

Vid illamående, liknande, kontakta omedelbart läkare (Visa om möjligt etiketten).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torrt pulver. Alkoholresistent skum. koldioxid. Vattenspray eller dimma.  
Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.  
Explosionsrisk : Kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid. Exponering för förbrännings- eller nedbrytningsprodukter kan vara skadligt för din hälsa.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.  
Annan information : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Avlägsna alla källor till antändning. Undvik att andas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Blandningen får inte komma ut i avloppsnät, vattensystem (ytvatten, grundvatten) eller får inte komma ned i berggrund.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra eller universala bindemedel). Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. Använd gnistfria verktyg. Se till att ventilationen är lämplig. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen. (Se avsnitt 7: Hantering och förvaring)

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd personlig skyddsutrustning. Förvara förpackningen väl tillsluten. Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus.
- Icke blandbara produkter : Kraftfulla oxidanter.
- Lagringstemperatur : 5 – 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

etylacetat (141-78-6)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Etylacetat
NGV (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

# Hraniclean 03

Publiceringsdatum: 2017-05-23 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29 Version: 1.6

## 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.1.3. Det bildas luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Sug upp med utrustning som inte innebär antändningsrisk.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Skyddsskor med kemisk beständighet. Förkläde som tål kemiska produkter

##### Handskydd:

Standard EN 374 - Skyddshandskar mot kemikalier.

### Handskydd

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Använd handskar motsvarande EN374 som är beständiga mot lösningsmedel som används	nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minuter)	>0.3 mm	x	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Rekommenderas: Filter A (brunt). Rekommenderas: Filter AX (brunt).

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Fruktig.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig

**Hraniclean 03**enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

Fryspunkt	: < -70 °C
Kokpunkt	: 77 – 78 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Brandfrämjande egenskaper	: Brandfrämjande egenskaper.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: 2 vol %
Övre explosionsgräns	: 11,4 vol %
Flampunkt	: -3 °C
Självtändningstemperatur	: 460 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 0,489 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 0,44 mPa·s
Löslighet	: delvis löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 10 kPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 900 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 3,04
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

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

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med (starka) oxidationsmedel.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**10.5. Oförenliga material**

Starkt oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**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)

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
 Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

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)

### etylacetat (141-78-6)

LD50 oral råtta	5620 mg/kg
LD50 hud kanin	> 20 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	45 mg/l
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
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)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### etylacetat (141-78-6)

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

### Hraniclean 03

Viskositet, kinematisk	0,489 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## 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.
-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

### etylacetat (141-78-6)

LC50 - Fisk [1]	270 – 330 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 3090 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 15 mg/l

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Hraniclean 03

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Hraniclean 03

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

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Hraniclean 03

EKOLOGI - jord/mark	En blandning avdunstar lätt
---------------------	-----------------------------

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Hraniclean 03

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 viktprocent eller mer.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Kassera avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Kassering av defekta eller skadade sprängkapslar skall utföras i enlighet med tillverkarens anvisningar eller lokala föreskrifter. Avfallshantering får endast utföras av en auktoriserad person. Förklassificering av avfall och dess kassering följer avfallsinstruktioner.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släng inte avfall i avloppet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser. Avyttra inte förpackningen förrän nödvändig rengöring utförts.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 07 01 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173	UN 1173








## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29


Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
ETYLACETAT	ETHYL ACETATE	Ethyl acetate	ETYLACETAT	ETYLACETAT
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1173 ETYLACETAT, 3, II, (D/E)	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)	UN 1173 Ethyl acetate, 3, II	UN 1173 ETYLACETAT, 3, II	UN 1173 ETYLACETAT, 3, II
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
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)	: T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1
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)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: B
Flampunkt (IMDG)	: -4°C c.c.
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
 Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

**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
ERG-koden (IATA)	: 3L

**Insjötransport**

Klassificeringskod (ADN)	: F1
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
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)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1
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 03 ; etylacetat
3(b)	Hraniclean 03 ; etylacetat
40.	etylacetat

**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)

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
 Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

### 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)

### 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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	
	Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	Tillfogad	
	Flampunkt (IMDG)	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
5.3	Skydd under brandbekämpning	Ändrad	
6.2	Miljöskyddsåtgärder	Ändrad	
7.2	Icke blandbara produkter	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
9.1	Fryspunkt	Ändrad	
9.2	VOC-halt	Ändrad	
10.5	Oförenliga material	Ändrad	
15.1	VOC-halt	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
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
DPD	Direktivet om farliga preparat (1999/45/EG)

## Hraniclean 03

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
 Omarbetning datum: 2023-04-16 Ersätter version av: 2022-12-29

Publiceringsdatum: 2017-05-23

Version: 1.6

## Förkortningar och akronymer:

DSD	Direktivet om farliga ämnen (67/548/EEG)
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
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)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
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 ordalydelse:

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	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.