

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form

: Blandning

Produktnamn

: Hraniclean Soft Line

UFI

: MYS2-H0QH-K00Q-WRUG

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Kategori efter huvudsaklig användning

: Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller beredningen

: Hushållsrengöringsmedel

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 3

H226

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

H319

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :





GHS02

GHS07

Signalord (CLP) : Varning

Faroangivelser (CLP) : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
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.
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller CMIT/MIT (55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Extra fraser : Behandlad artikel, innehåller konserveringsmedel: CMIT/MIT, bronopol (INN)
Parfym (Citral, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Benzyl benzoate, Citronellol)

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

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25-xxxx	10 – 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter	CAS nr: 111-76-2 EC nr: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	1 – 3	Acute Tox. 3 (Inhalation:ånga), H331 (ATE=3 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Sorbitanmonooleat, etoxylerad	CAS nr: 9005-65-6 EC nr: 500-019-9	< 2	Aquatic Chronic 3, H412
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyltrimetyl, Me-sulfater	CAS nr: 96690-44-7 EC nr: 306-238-4 REACH-nr: 01-2120770734-48	≤ 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=570 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=429 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol	CAS nr: 52-51-7 EC nr: 200-143-0 Index nr: 603-085-00-8	≤ 0,02	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC nr: 911-418-6 Index nr: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC nr: 911-418-6 Index nr: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp. Visa om möjligt läkaren detta säkerhetsdatablad. Om detta inte går, visa läkaren förpackningen eller etiketten. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Ta genast av angripna kläder eller skor.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge konstgjord andning vid behov. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av förorenade kläder, tvätta det drabbade hudområdet med mycket kallt eller ljummet vatten. Om ingen skada uppstått på huden, rekommenderas att använda tvål, tvållösning eller schampo. Ring en läkare!.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vila. Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Om kräkningar inträffar, låt personen luta sig framåt. Uppsök omedelbart läkare.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
---	-------------------------

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

Behandla symptomatiskt.

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel
- : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel
- : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter
- : Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid. kolväten. Aldehyder. Produkter som bryts ned vid höga temperaturer är skadliga att inandas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner
- : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Andas inte in gaser från bränder eller avdunstning. 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 avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder
- : Undvika all onödig exponering. Se till att ventilationen är lämplig. Ångor får ej inandas. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.
- För annan personal än räddningspersonal
- Planeringar för nödfall
- : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.
- För räddningspersonal
- Skyddsutrustning
- : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

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.

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering
- : Förvaras oåtkomligt för barn. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Ångor får ej inandas. Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien
- : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Använd personlig skyddsutrustning. Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder
- : Förvaras i korrekt märkta behållare.

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15	enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878	Version: 3.0
Lagringsvillkor	Omarbetning datum: 2025-08-14	Ersätter version av: 2024-03-28
	: Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.	
	Lagra vid rumstemperatur.	
Icke blandbara produkter	: Starka syror. Kraftfulla oxidanter.	
Lagringstemperatur	: < 50 °C	

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m³
	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykolmonobutyleter (2-Butoxietanol)
NGV (OEL TWA)	50 mg/m³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	246 mg/m³
	50 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m³
	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	246 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	98 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	147 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	26,4 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg torrvtikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,02 g/kg mat
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	463 mg/l
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyltrimetyl, Me-sulfater (96690-44-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	10,3 ng/l
PNEC aqua (havsvatten)	1,03 ng/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,103 µg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	0,0103 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,0291 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,91 µg/kg ps
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5,82 µg/kg ps
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,9 mg/l

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, dermal	8 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	8 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,5 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	2,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, dermal	4 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,18 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,6 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	4 µg/cm²
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,6 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,021 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,009 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,21 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,43 mg/l
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	0,11 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, inandningen	0,04 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,09 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,02 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,39 µg/l
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	3,39 µg/l

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg torrvtikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,23 mg/l
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	888 mg/kg kroppsikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	26 mg/kg kroppsikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	89 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	319 mg/kg kroppsikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	140,9 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	140,9 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	552 mg/kg torrvtikt
PNEC sediment (havsvatten)	552 mg/kg torrvtikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	28 mg/kg torrvtikt

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
- Personlig skyddsutrustning**
- Ögonskydd och ansiktsskydd**
- Skyddsglasögon:**
vattentäta säkerhetsglasögon
- Hudskydd**
- Hudskydd:**
Bär lämpliga arbetskläder. Skyddsskor
- Handskydd:**
Använd skyddshandskar. nitrilgummi. butylgummi. Se handsktillverkarens produktinformation om materialets lämplighet och materialtjocklek.
- Andningsskydd**
- Andningsskydd:**
Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation. Använd godkänd mask. Typ AX - Organiska föreningar med svag kokpunkt (<65°C).
Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Tvätta alltid händerna efter all hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick eller rök inte på de ställen där produkten används. 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	: Enligt den använda parfymen.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: ≈ 35 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: ≈ 1 g/cm³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : ≈ 0,1 kg/kg

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starkt oxidationsmedel.

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid. kolväten. Aldehyder.

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)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

DL50 oralt	1414 mg/kg Marsvin
LD50 dermal	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 691 ppm

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LD50 oral råtta	193 mg/kg OECD 401
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	≥ 0,588 mg/l

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

LD50 oral råtta	200 mg/kg OECD 423
LD50 hud råtta	> 1008 mg/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta	1,23 mg/l/4h

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

LD50 oral råtta	5,84 g/kg OECD 401
LD50 hud råtta	16,4 ml/kg OECD 402
LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 10000 ppm OECD 403

Sorbitanmonooleat, etoxylerad (9005-65-6)

LC50 Inandning - Råtta	> 5,1 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)
- Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	7 mg/kg kroppsvikt
--	--------------------

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

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	720 mg/kg kroppsvikt
-------------------------	----------------------

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	10 mg/kg kroppsvikt systemisk toxicitet
NOAEL (djur/hane, F1)	50 mg/kg kroppsvikt Reproduktionstoxicitet

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	500 mg/kg OECD 416
NOAEL (djur/hane, F1)	100 mg/kg
NOAEL (djur/hona, F1)	≥ 596 mg/kg Utvecklingstoxicitet

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

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
---	--------------------------------------

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

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)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	< 69 mg/kg kroppsvikt/dag OECD 408
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 150 mg/kg kroppsvikt OECD 411
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	< 31 ppm OECD 453

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyltrimetyl, Me-sulfater (96690-44-7)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≈ 40 mg/kg kroppsvikt OECD 408
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	10 mg/kg kroppsvikt OECD 410

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	32 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (oral, råtta, 28 dagar)	7 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 28 dagar)	2 mg/kg kroppsvikt/dag

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	0,525 mg/kg kroppsvikt EPA OPP 82-3, 90d
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	22 mg/kg kroppsvikt/dag OECD 409
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	0,105 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEC (inandning, råtta, 90 dagar)	0,34 mg/l OECD 413

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	5000 ppm OECD 451
--	-------------------

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

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

11.2. Information om andra faror

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

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)

2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l Oncorhynchus mykiss, OECD 203
EC50 - Kräftdjur [1]	≈ 1800 mg/l Daphnia magna, OECD 202
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l Raphidocelis subcapitata, OECD 201
NOEC (kronisk)	100 mg/l Daphnia magna '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 100 mg/l Oryzias latipes, '14 d'
NOEC kronisk alger	62,5 mg/l Raphidocelis subcapitata

Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyltrimetyl, Me-sulfater (96690-44-7)	
LC50 - Fisk [1]	45 mg/l Danio rerio
EC50 - Kräftdjur [1]	0,1001 mg/l Daphnia magna

bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
LC50 - Fisk [1]	11 mg/l Lepomis macrochirus, OECD 203
EC50 - Kräftdjur [1]	1,4 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,25 mg/l Skeletonema costatum
EC50 72h - Alger [2]	0,37 mg/l Raphidocelis subcapitata
LOEC (kronisk)	0,88 mg/l Daphnia magna '21 d'
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Daphnia magna '21 d'
NOEC kronisk fisk	2,61 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk kräftdjur	0,27 mg/l Daphnia magna

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 - Fisk [2]	0,28 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	0,16 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,027 mg/l OECD 201
NOEC (kronisk)	0,1 mg/l Daphnia magna, '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,13 mg/l Oncorhynchus mykiss, '28 d'

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Pimephales promelas, OECD 203

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878 Version: 3.0
Omarbetning datum: 2025-08-14 Ersätter version av: 2024-03-28

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna, OECD 202
EC50 72h - Alger [1]	1800 mg/l Scenedesmus quadricauda

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hraniclean Soft Line	
Persistens och nedbrytbarhet	Information saknas.
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	100 %
Kvaternära ammoniumföreningar, C12-14-alkyltrimetyl, Me-sulfater (96690-44-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar, Hydrolyseras snabbt i vattenmiljö.
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	100 %
Sorbitanmonooleat, etoxylerad (9005-65-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hraniclean Soft Line	
Bioackumuleringsförmåga	Information saknas.
2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter (111-76-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	0,81 @ 20 °C
bronopol (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol (52-51-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	0,15 @ 23 °C
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	0,75
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	0,05 @ 25 °C

12.4. Rörlighet i jord

Hraniclean Soft Line	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15 enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878 Version: 3.0
Omarbetning datum: 2025-08-14 Ersätter version av: 2024-03-28

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Hraniclean Soft Line

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

Andra skadliga effekter : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC : 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
2000/532) 15 01 02 - Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol), 3, III	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol), 3, III
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-E EMS-nr. (Utsläpp): S-E	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport**
- Klassificeringskod (ADR)

: F1
- Särbestämmelser (ADR)

: 274, 601
- Begränsade mängder (ADR)

: 5I
- Reducerade mängder (ADR)

: E1
- Förpackningsinstruktioner (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001
- Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)

: MP19
- Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)

: T4
- Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)

: TP1, TP29
- Tankkod (ADR)

: LGBF
- Fordon för tanktransport

: FL
- Transportkategori (ADR)

: 3
- Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)

: V12
- Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)

: S2
- Farlighetsnummer (Kemler nr)

: 30
- Orangefärgade skyltar

30

1993
- Restriktionskod för tunnlrar (ADR)

: D/E

- Sjötransport**
- Specialbestämmelser (IMDG)

: 223, 274, 955
- Begränsade mängder (IMDG)

: 5 L
- Reducerade mängder (IMDG)

: E1
- Förpackningsinstruktioner (IMDG)

: LP01, P001
- Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)

: IBC03
- Tankanvisningar (IMDG)

: T4
- Särbestämmelser för tankar (IMDG)

: TP1, TP29
- Lastningskategori (IMDG)

: A

- Flygtransport**
- PCA Undantagna mängder (IATA)

: E1
- PCA Begränsade mängder (IATA)

: Y344
- PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)

: 10L
- PCA förpackningsanvisningar (IATA)

: 355
- PCA max. nettokvantitet (IATA)

: 60L
- CAO förpackningsanvisningar (IATA)

: 366
- CAO max. nettokvantitet (IATA)

: 220L
- Särbestämmelser (IATA)

: A3
- ERG-koden (IATA)

: 3L

- Insjötransport**
- Klassificeringskod (ADN)

: F1
- Specialbestämmelser (ADN)

: 274, 601
- Begränsade mängder (ADN)

: 5 L
- Reducerade mängder (ADN)

: E1
- Transport tillåtet (ADN)

: T
- Utrustning erfordras (ADN)

: PP, EX, A
- Ventilation (ADN)

: VE01

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1

Specialbestämmelse (RID) : 274, 601

Begränsade mängder (RID) : 5L

Reducerade mängder (RID) : E1

Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19

Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4

Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP29

Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF

Transportkategori (RID) : 3

Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12

Expresskolli (RID) : CE4

HIN-nummer (RID) : 30

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	Hraniclean Soft Line ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	Hraniclean Soft Line ; 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter ; reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ; Sorbitanmonooleat, etoxylerad	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

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 Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

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)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

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

VOC-halt : ≈ 0,1 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)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
1.2	Användning av ämnet eller beredningen	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad
11.1	Toxikologisk information	Tillfogat
12.	Ekologi - allmän	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
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

Förkortningar och akronymer:	
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 mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Datakällor

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

Utbildningsrådgivning

: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:ånga)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

Hraniclean Soft Line

Publiceringsdatum: 2023-09-15

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-08-14

Ersätter version av: 2024-03-28

Version: 3.0

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2	H319	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.