

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Hraniclean Soft Line
UFI : MYS2-H0QH-K00Q-WRUG

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Andre rengjøringsmidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

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-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS :

sds@regartis.com

1.4. Nødtelefonnummer

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 3 H226
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Faresetning (CLP) :

Sikkerhetssetninger (CLP) :

: Advarsel

: H226 - Brannfarlig væske og damp.

: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

: Røyking forbudt.

: P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

: P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

: P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

EUH setninger :

Tilleggssetninger :

: EUH208 - Inneholder CMIT/MIT (55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon.

: Behandlet artikkel, inneholder konserveringsmiddel: CMIT/MIT, bronopol

: Parfyme (Cital, Limonene, Hexyl Cinnamal, Linalool, Benzyl benzoate, Citronellol)

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol | CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25 | 10 – 15 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol | CAS-nr: 111-76-2 EU nr: 203-905-0 EU-identifikasjonsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr.: 01-2119475108-36 | 1 – 3 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |

Hraniclean Soft Line

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
 Redigert: 28.03.2024 Erstatte versjon: 30.01.2024

Utgivelsesdato: 15.09.2023

Versjon: 2.1

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Kvaternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyltrimetyl, Me-sulfater | CAS-nr: 96690-44-7 EU nr: 306-238-4 REACH-nr.: 01-2120770734-48 | ≤ 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=570 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=429 mg/kg kroppsvekt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| bronopol, 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol | CAS-nr: 52-51-7 EU nr: 200-143-0 EU-identifikasjonsnummer: 603-085-00-8 | ≤ 0,02 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 Acute Tox. 3 (Innånding: støv, tåke), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) CMIT/MIT | CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5 | < 0,001 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 (ATE=50 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,31 mg/l/4h) 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 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|--|--|--|
| reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikasjonsnummer: 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 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen hvis du kan. Hvis ikke, vis legen pakningsvedlegget eller emballasjen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i riktig stilling og lege tilkalles. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ta øyeblikkelig av tilsølte klær eller sko.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt et gifinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta øyeblikkelig av tilsølte klær, vask den huden som er tilsølt med en stor mengde kaldt eller lunkent vann. Såframt ikke huden er skadet, er det lurt å bruke også såpe, såpелøsning eller sjampo. Tilkall lege!

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeyrritasjon: Søk legehjelp.

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

FØRSTEHJELP etter svelging : Holdes i ro. Skyll munn grundig med vann. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Hvis det oppstår brekninger, la personen lene seg fremover. Oppsøk lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved forbrenning: frigjøring av karbonmonoksid - karbondioksid. Hydrokarboner. Aldehyder. Nedbrytingsprodukter ved høy temperatur er skadelige ved innånding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Sørg for egnet ventilasjon. Pust ikke inn røyk fra ild eller nedbrytningsdamp. Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.
Andre opplysninger : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå all unødvendig eksponering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Pust ikke inn damper. Fjern alle mulige antennelseskilder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av blandingen i kloakkanlegg, vannsystem (undergrunns vann, overflatevann) eller jord.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindende stoffer). Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr. Pust ikke inn damper. Lagres adskilt fra bar flamme, varme flater og antennelseskilder.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og før.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Oppbevares i riktig merkede beholdere.
- Oppbevaringsbetingelser : Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares ved omgivelsestemperatur.
- Uforenlige produkter : Sterke syrer. Sterke oksideringsmidler.
- Lagringstemperatur : < 50 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Lokalt navn | 2-Butoxyethanol |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| Merknad | Skin |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|--|
| Lokalt navn | 2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter) |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 50 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| Merknad | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2023-12-18-2278 |

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Lokalt navn | 2-propanol (Isopropanol) |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 245 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddøyeskyllere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsittende vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede arbeidsklær. Vernesko

Håndvern:

Bruk vernehansker. Nitrilgummi. butylgummi. Følg hanskeprodusentens spesifikke anbefalinger når du velger riktig tykkelse, materiale og permeabilitet.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet maske. Type AX - Organiske forbindelser med lavt kokepunkt (=65°C). Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Vask alltid hendene etter håndtering. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke spis, drikk eller røyk på steder der produktet brukes. Ta av alle tilsølte klær eller sko.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : Fargeløst. |
| Lukt | : I henhold til parfymen som brukes. |
| Lukterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke brannfarlig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : ≈ 35 °C |

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

| | |
|---|------------------------------|
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : $\approx 1 \text{ g/cm}^3$ |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : $\approx 0,1 \text{ kg/kg}$

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Overoppheting.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|--|---|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023 i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
 Redigert: 28.03.2024 Erstatte versjon: 30.01.2024 Versjon: 2.1

| | |
|------------------------------|---|
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| STOT – enkelttekspnering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

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

| | |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelttekspnering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
|--------------------------|---|

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)

| | |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelttekspnering | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---|
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|---|---|
| Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper | : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605 |
|---|---|

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hraniclean Soft Line

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-----------------------------|---------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hraniclean Soft Line

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|----------------------|---------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

Hraniclean Soft Line

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Økologi - jord/mark | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|---------------------|---------------------------------|

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Hraniclean Soft Line

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024 Erstatte versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen andre kjente virkninger.






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 02 - emballasje av plast

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | Flammable liquid, n.o.s. | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol), 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 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol), 3, III | UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol), 3, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

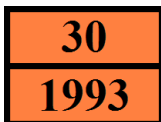
Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : F1 |
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 274, 601 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 5l |
| Unntatte mengder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP19 |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkode (ADR) | : LGBF |
| Kjøretøy for tanktransport | : FL |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V12 |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) | : S2 |
| Farenummer (Kemler-nr.) | : 30 |
| Oransjefargede skilt | : |



| | |
|-------------------------------|-------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E |
|-------------------------------|-------|

Sjøfart

| | |
|--|-----------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 223, 274, 955 |
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 L |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (IMDG) | : LP01, P001 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : T4 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP29 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-E |
| EmS-nr. (Spill) | : S-E |
| Stuingskategori (IMDG) | : A |

Luftfart

| | |
|--|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E1 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y344 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 10L |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 355 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 60L |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 366 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 220L |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A3 |
| ERG-kode (IATA) | : 3L |

Vannveitransport

| | |
|--|-------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : F1 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 274, 601 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 5 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : E1 |
| Transport tillatt (ADN) | : T |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN) | : VE01 |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0 |

Jernbanetransport

| | |
|----------------------------|------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : F1 |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 274, 601 |
| Begrensede mengder (RID) | : 5L |

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023 i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024 Erstatter versjon: 30.01.2024 Versjon: 2.1

| | |
|---|---------------------------|
| Unntatte mengder (RID) | : E1 |
| Emballeringsinstrukser (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP19 |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1, TP29 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : LGBF |
| Transportkategori (RID) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) | : W12 |
| Ekspressgodt (RID) | : CE4 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 30 |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | |
|--|--|
| Referansekode | Gyldig på |
| 3(a) | Hraniclean Soft Line ; propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol |
| 3(b) | Hraniclean Soft Line ; 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol ; reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ; propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol |
| 3(c) | reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| 40. | propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : $\approx 0,1$ kg/kg

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrig informasjon

Endringsindikasjoner

| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|---------|------------------|--------------|-----------|
| | Erstatter | Endret | |
| | Redigert | Endret | |
| 8.2 | Åndedretssvern | Endret | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksposeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |

Hraniclean Soft Line

Utgivelsesdato: 15.09.2023

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Redigert: 28.03.2024

Erstatter versjon: 30.01.2024

Versjon: 2.1

Forkortelser og akronymer:

| | |
|---|--|
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |

Datakilder : ECHA Veiledning om utarbeidelse av sikkerhetsdatablad
ECHA C&L Inventory database. Leverandørens sikkerhetsdokumenter.

Råd om opplæring : Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|------------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2 |
| Acute Tox. 2 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 3 |
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt) | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
| EUH071 | Etsende for luftveiene. |
| EUH208 | Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)(55965-84-9). Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |

Hraniclean Soft Line

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
 Redigert: 28.03.2024 Erstatte versjon: 30.01.2024

Utgivelsesdato: 15.09.2023

Versjon: 2.1

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|---------------|--|
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Met. Corr. 1 | Etsende for metaller, Kategori 1 |
| Skin Corr. 1C | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1A | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | På grunnlag av testdata |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Regnemetode |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.