

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Første utgave: 3/06/2022 Siste revisjon: 20/06/2025 Versjon: 2.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Stain Remover  
Produktnummer : 04.0305.9999

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Kraftig gele for dybdefjerning av olje- og fettflekker fra stein og overflater i tre. Absorberer den fettete flekken, og etterlater den i form av et hvitt pulver.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

##### Distributør:

Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229  
Skin Irrit. 2 H315  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 2 H411

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

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 - Irriterer huden.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 - Unngå innånding av damp, tåke, aerosoler.

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.  
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122 ° F.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
: Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.

Tilleggssetninger

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH 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

### 3.2. Stoffblandinger

| Produktnavn  | Produktidentifikator   | %        | Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)   |
|--|--|----------|---|
| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | EINECS / ELINCS-nummer: 927-510-4<br>REACH-nr.: 01-2119475515-33   | 25 – 50  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| butan  | CAS-nummer: 106-97-8<br>EINECS / ELINCS-nummer: 203-448-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 601-004-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119474691-32 | 10 – 25  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Propan   | CAS-nummer: 74-98-6<br>EINECS / ELINCS-nummer: 200-827-9<br>EU-identifikasjonsnummer: 601-003-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119486944-21  | 10 – 25  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas  |
| Silicon dioxide, chemically prepared               | CAS-nummer: 112926-00-8<br>EINECS / ELINCS-nummer: 231-545-4<br>REACH-nr.: 01-2119379499-16  | 2,5 – 10 | Ikke klassifisert   |
| Sykloheksan  | CAS-nummer: 110-82-7<br>EINECS / ELINCS-nummer: 203-806-2<br>EU-identifikasjonsnummer: 601-017-00-1                                | 1 – 2,5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.  
FØRSTEHJELP etter innånding : Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Produktet regnes ikke for å være irriterende for huden.  
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. IKKE framkall brekning.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Alkoholresistent skum. Karbondioksid.

Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.

Eksplisjonsfare : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8.

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antenkelig blanding av damp og luft. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikre plass. Røyking forbudt. Oppbevares tørt. Holdes unna antennelseskilder.

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Gulvet på lageret må være ugjennomtrengelig, og bygget på en slik måte at det dannes et oppsamlingsbasseng.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagre tørt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| butan (106-97-8)                              |  |
|---|--|
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b> |  |
| Lokalt navn                                   | Butan  |
| Grenseverdi (OEL TWA)                         | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 250 ppm  |
| Regulatorisk referanse                        | FOR-2024-04-05-581   |
| Propan (74-98-6)                              |  |
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b> |  |
| Lokalt navn                                   | Propan   |
| Grenseverdi (OEL TWA)                         | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 500 ppm  |
| Regulatorisk referanse                        | FOR-2024-04-05-581   |
| Sykloheksan (110-82-7)                        |  |
| <b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b> |  |
| Lokalt navn                                   | Sykloheksan  |
| Grenseverdi (OEL TWA)                         | 525 mg/m <sup>3</sup>  |
|   | 150 ppm  |
| Merknad                                       | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                        | FOR-2024-04-05-581   |

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

| Sykloheksan (110-82-7)                      |                           |
|---|---------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>            |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 1400 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 1400 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 2016 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 700 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 700 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>    |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 412 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 412 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 59,4 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 206 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 1186 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 206 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>PNEC (Vann)</b>                          |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 44,7 µg/l                 |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 4,47 µg/l                 |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 9 µg/l                    |
| PNEC vann (intermitterende, sjøvann)        | 0,9 µg/l                  |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                      |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 3,6 mg/kg tørrvekt        |

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

| Sykloheksan (110-82-7)  |                      |
|-------------------------|----------------------|
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,36 mg/kg tørrvekt  |
| <b>PNEC (Jord)</b>      |                      |
| PNEC jord               | 0,694 mg/kg tørrvekt |
| <b>PNEC (STP)</b>       |                      |
| PNEC renseanlegg        | 3,24 mg/l            |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Hvis luftfornyelsen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Form                      | : Væske                                       |
| Farge                     | : hvit.                                       |
| Utseende                  | : Aerosol.                                    |
| Lukt                      | : karakteristisk.                             |
| Luktterskel               | : Ikke tilgjengelig                           |
| Smeltepunkt               | : Ikke tilgjengelig                           |
| Frysepunkt                | : Ikke tilgjengelig                           |
| Kokepunkt                 | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol. |
| Brannfarlighet            | : Ikke tilgjengelig                           |
| Nedre eksplosjonsgrense   | : Ikke tilgjengelig                           |
| Øvre eksplosjonsgrense    | : Ikke tilgjengelig                           |
| Flammepunkt               | : Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig                           |

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig  |
| pH  | : Ikke tilgjengelig  |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig  |
| Løselighet                                  | : Vann: ikke løselig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk ved 20 °C                         | : 3,5 bar            |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ tetthet                             | : 0,65               |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

V.O.C. (V.O.S.) : 611 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskytt mot frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonmonoksid. Karbondioksid.

## 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) |

| Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske |   |
|--|---|
| LD50 oral rotte                                    | > 5840 mg/kg  |
| LD50 hud rotte                                     | > 2920 mg/kg  |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)                      | > 23,3 mg/l   |
| butan (106-97-8)                                   |   |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)                      | 658 mg/l  |
| Propan (74-98-6)                                   |   |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)                      | 20 mg/l   |
| Sykloheksan (110-82-7)                             |   |
| LD50 oral rotte                                    | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:      |
| LD50 hud kanin                                     | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)                      | > 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:       |

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

|  |   |
|--|---|
| 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) |
| 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 – enkelteksponering                       | : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.   |

### Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

|                          |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

### Sykloheksan (110-82-7)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsigthet 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

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) | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |

### Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

|                        |        |
|------------------------|--------|
| EC50/48h/daphnia magna | 3 mg/l |
|------------------------|--------|

### Sykloheksan (110-82-7)

|                        |   |
|------------------------|---|
| LC50/96h/fisk          | 4,53 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50/24h/daphnia magna | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna        |
| EC50/48h/daphnia magna | 0,9 mg/l  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Stain Remover

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. |
|-----------------------------|----------------|

### Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Kan nedbrytes biologisk. |
|-----------------------------|--------------------------|

### butan (106-97-8)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. |
|-----------------------------|----------------|

### Propan (74-98-6)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. |
|-----------------------------|----------------|

### Silicon dioxide, chemically prepared (112926-00-8)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke etablert. |
|-----------------------------|----------------|

### Sykloheksan (110-82-7)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |
|-----------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Giftig å fisken.

#### Stain Remover

Andre opplysninger

Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag, Giftig for vannlevende organismer, Unngå utslipp til miljøet, Også giftig for fisk og plankton i vannmasser.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Informasjon om økologisk avfall

: Unngå utslipp til miljøet. Må IKKE tømmes i kloakkavløpet. Skal ikke deponeres sammen med husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1950

UN-nr. (IMDG) : UN 1950

UN-nr. (IATA) : UN 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

Varenavn (IMDG) : AEROSOLS

Varenavn (IATA) : Aerosols, flammable

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) : UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2

Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 2.1

Faresedler (ADR) : 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2.1

Faresedler (IMDG) : 2.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 2.1

Faresedler (IATA) : 2.1



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.5. Miljøfarer

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Miljøskadelig              | : Ja (Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.) |
| Maritim forurensningskilde | : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 unntak gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt av faststoffer ≤ kg))   |
| EmS-nr. (Brann)            | : F-D  |
| EmS-nr. (Spill)            | : S-U  |
| Andre opplysninger         | : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner   |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : 5F |
| Begrensede mengder (ADR)  | : 1I |
| Transportkategori (ADR)   | : 2  |
| Tunnelbegrensingskode     | : D  |

#### Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

#### Luftfart

Ingen data tilgjengelige

### 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

#### eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### 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 (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

##### VOC-direktiv (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 611 g/l

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 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 (EC 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)

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

| Endringsindikasjoner |  |                 |
|----------------------|--|-----------------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                           | Merknader       |
|                      | Siste revisjon                             | <b>Tilføyet</b> |
| 3                    | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | <b>Endret</b>   |
| 9                    | V.O.C. (V.O.S.)                            | <b>Endret</b>   |
| 9                    | Relativ tetthet                            | <b>Endret</b>   |
| 9                    | Damptrykk ved 20 °C                        | <b>Tilføyet</b> |
| 10.4                 | Forhold som skal unngås                    | <b>Endret</b>   |

### Forkortelser og akronymer:

|  |   |
|--|---|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route   |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate   |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service  |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging   |
|  | CSR = Chemical Safety Report  |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level  |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive   |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.   |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals   |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  |
|  | IATA = International Air Transport Association  |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization  |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)   |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent   |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent  |
|  | LEL = Lower Explosion Limit   |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen  |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified  |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie   |
|  | NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe  |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits  |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic   |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration  |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit  |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure  |

# Stain Remover

## Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: |  |
|----------------------------|--|
|                            | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure                 |
|                            | SVHC = Substance of Very High Concern                                    |
|                            | TLV = Threshold Limit Value  |
|                            | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe                               |
|                            | TWA = time weighted average  |
|                            | UEL = Upper Explosion Limit  |
|                            | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
|                            | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria            |
|                            | VLE = Valeur Limite d'exposition   |
|                            | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition                              |
|                            | VOC = Volatile Organic Compounds   |
|                            | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative                          |
|                            | WGK = Wassergefährdungsklasse  |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Aerosol 1                           | Aerosoler, Kategori 1   |
| 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                                       |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1   |
| Flam. Gas 1A                        | Brannfarlige gasser, Kategori 1A  |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2   |
| Press. Gas                          | Gasser under trykk  |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2   |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |
| H220                                | Ekstremt brannfarlig gass.  |
| H222                                | Ekstremt brannfarlig aerosol.   |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.  |
| H229                                | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                    |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                           |
| H315                                | Irriterer huden.  |
| H336                                | Kan forårsake døsighet 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.   |

SDS PCS Innotec 2025

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.