

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stark Läderrengöringsduk

Unik formelidentifierare (UFI): GHEF-9PPX-400P-MV2H

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

Rekommenderad användning: Rengöringsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Guardian Protection Products A/S  
Adress: Knudevejen 22  
Postnr: 6600  
Ort: Vejen  
Land: DANMARK  
E-post: guardian@guardian.dk  
Telefon: +45 75471767  
Fax: +45 75471787

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318

Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Fara

##### Innehåller

Ämne: Isotridecanol ethoxylated Alcohol;

##### H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

##### P-fraser

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
 Version: 2.0.0

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, oktilinon (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	34590-94-8		01-2119450011-60	50 - 60%		
Isotridecanol ethoxylated Alcohol	9043-30-5	200-027-2		7 - 10%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
1,3-bis(hydroximetyl)-5,5-dimetylimidazolid in-2,4-dion	6440-58-0	229-222-8		1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		0,01 - 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400
oktilinon (ISO)	26530-20-1	247-761-7		0,01 - 0,05%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 5% och däröver, men mindre än 15%:  
 nonjoniska tensider  
 Innehåller även:  
 BENZISOTHIAZOLINONE  
 OCTYLISOTHIAZOLINONE

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation:** Sök frisk luft.

**Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Produkten innehåller små mängder av oktalinon (ISO), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

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

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd handskar. Bär skyddsglasögon.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rinnande vatten och ögonusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

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

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaringstemperatur: 5 - 40 °C. Produkten tillhör klass 3 (Brandfarliga vätskor).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	KGV	75	450			H, V
2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol	NGV	50	300			H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

#### PNEC

2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	19 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	1,9 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	7,02 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	4168 mg/l			
PNEC mark	2,74 mg/kg			

#### DNEL - arbetare

2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	308 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	283 mg/kg				

#### DNEL - befolkningen i stort

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol, cas-no 34590-94-8					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	36 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	37,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	121 mg/kg				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Erfordras ej.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Servett
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	6,0 - 7,0	1:10
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	< 0 °C	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	
Flampunkt	60 -< 93 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

Relativ densitet	0,96 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
VOC (Flyktiga organiska föreningar):	49-51 %	

Övrig information: Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna. Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

#### Isotridecanol ethoxylated Alcohol, cas-no 9043-30-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		200 - 2000mg/kg			

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		670 mg/kg			

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut dermal toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Akut inhalationstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Frätskada/irritation på huden:** Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produkten innehåller små mängder av oktilinon (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Annan giftig inverkan:</b>	Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Isotridecanol ethoxylated Alcohol, cas-no 9043-30-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus		LC50	1 - 10mg/l			

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Alger	Selenastrum capricornutum		72hEC50	0,6mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	8mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	15mg/l		OECD 202	

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

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

Ingen bedömning har gjorts.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

**Avfallskategori:** 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Speciella villkor:** Omfattas av:  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) om tvätt- och rengöringsmedel. (enligt efterföljande ändring)

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119450011-60	2-(3-metoxipropoxi)propan-1-ol

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2020-02-12	Bureau Veritas HSE / THS	1-16

**Förkortningar:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:** En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.



# Säkerhetsdatablad

## Stark Läderrengöringsduk

Ersätter datum: 2016-07-21

Omarbetad: 2020-02-12  
Version: 2.0.0

**Klassificeringsmetod:** Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

### Lista över relevanta H-satser

H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt 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.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### SDS har utarbetats av

<b>Företag:</b>	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
<b>Adress:</b>	Oldenborggade 25-31
<b>Postnr:</b>	7000
<b>Ort:</b>	Fredericia
<b>Land:</b>	DANMARK
<b>E-post:</b>	infohse@bureauveritas.com
<b>Telefon:</b>	+45 77 31 10 00
<b>Hemsida:</b>	<a href="https://www.bvhse.dk/">https://www.bvhse.dk/</a>

**Dokumentets språk:** SE