

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 2022-12-30 Omarbetning datum: 2025-11-13 Ersätter: 2023-02-27 Version: 7.0  
VIB Nr: 114576-0356



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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER  
Produktkod : S.31401

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Alkaliskt rengöringsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Distributör

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100  
[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de), [www.sparex.com](http://www.sparex.com)  
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Tillverkare

Thermat - Industriemaschinen Walter Hofmann GmbH  
Am Berg 15  
DE 64546 Mörfelden-Walldorf  
T 06105 - 2982  
[info@thermat.de](mailto:info@thermat.de)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Korrosivt för metaller, kategori 1 H290  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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

Kan vara korrosivt för metaller. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Hexyl D-glucoside; natriumhydroxid; kaustiksoda

Faroangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
H315 - Irriterar huden.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

### Skyddsangivelser (CLP)

: P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar.  
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
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.  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.  
P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH 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] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol<br>Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 112-34-5<br>EC nr: 203-961-6<br>Index nr: 603-096-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475104-44  | $\geq 5 - < 10$  | Eye Irrit. 2, H319                                    |
| Hexyl D-glucoside                                                                          | CAS nr: 54549-24-5<br>EC nr: 259-217-6<br>REACH-nr: 01-2119492545-29                          | $\geq 1 - < 5$   | Eye Dam. 1, H318                                      |
| Alkoholetoxylat C9-C11                                                                     | CAS nr: 68439-46-3                                                                            | $\geq 1 - < 5$   | Eye Irrit. 2, H319                                    |
| natriumhydroxid; kaustiksoda                                                               | CAS nr: 1310-73-2<br>EC nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | $\geq 0,5 - < 3$ | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314             |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                         | Produktbeteckning                                                                             | Specifika koncentrationsgränser (%)                                                                                                                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumhydroxid; kaustiksoda | CAS nr: 1310-73-2<br>EC nr: 215-185-5<br>Index nr: 011-002-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A; 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 efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.  
Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

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

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irritation.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.  
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

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

För inneslutning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren.
- Oförenliga material : Metaller.
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| 2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)                |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                     |
| Lokalt namn                                        | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                           |
| IOEL TWA                                           | 67,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              |
|                                                    | 10 ppm                                                                                                              |
| IOEL STEL                                          | 101,2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |
|                                                    | 15 ppm                                                                                                              |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                     |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                     |
| Lokalt namn                                        | Dietylenglykolmonobutyleter                                                                                         |
| NGV (OEL TWA)                                      | 68 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                |
|                                                    | 10 ppm                                                                                                              |
| KGV (OEL STEL)                                     | 101 mg/m <sup>3</sup>                                                                                               |
|                                                    | 15 ppm                                                                                                              |
| Regleringsreferens                                 | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön |

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                 |
| Färg                                                  | : Gul                    |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk         |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig         |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig         |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig         |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig         |
| Brandfarlighet                                        | : Inga data tillgängliga |
| Nedre explosionsgräns (LIE)                           | : Ej tillgänglig         |
| Övre explosionsgräns(LSE)                             | : Ej tillgänglig         |
| Flampunkt                                             | : Ej tillgänglig         |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig         |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig         |
| pH-värde                                              | : 12                     |
| pH-lösningsskoncentration                             | : 10 g/l                 |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig         |
| Löslighet                                             | : Vatten: Blandbar       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig         |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig         |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig         |

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Densitet                     | : 1,04 g/cm³     |
| Relativ densitet             | : Ej tillgänglig |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper           | : Gäller inte    |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

metaller.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| 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-(2-butoxi)etanol (112-34-5)       |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin                      | 2764 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645 |
| Hexyl D-glucoside (54549-24-5)      |                                                                                                                                    |
| LD50 hud kanin                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                      |
| Alkoholetoxylat C9-C11 (68439-46-3) |                                                                                                                                    |
| LD50 hud råtta                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                         |
| Frätande/irriterande på huden       | : Irriterar huden.<br>pH-värde: 12                                                                                                 |

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

|                                    |                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador.<br>pH-värde: 12                                                                     |
| 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) |
| Reproduktionstoxicitet             | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

### 2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)

|                                                 |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                         | > 452 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:                                              |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                         | > 470 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:                                            |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

### Hexyl D-glucoside (54549-24-5)

|                                |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Alkoholetoxylat C9-C11 (68439-46-3)

|                                |                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, råttor, 90 dagar) | ≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| 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-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1        | 1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                               |
| EC50 Daphnia 1       | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| EC50 96h - Alger [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### Hexyl D-glucoside (54549-24-5)

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 fiskar 1 | 420 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

| Hexyl D-glucoside (54549-24-5)           |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 Daphnia 1                           | 490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| Alkoholetoxylat C9-C11 (68439-46-3)      |                                                                                                                                          |
| LC50 fiskar 1                            | 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                |
| EC50 Daphnia 1                           | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 96h - Alger [1]                     | 1,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2) |                                                                                                                                          |
| EC50 Daphnia 1                           | 40,4 mg/l Ceriodaphnia dubia                                                                                                             |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                        |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Förpackningar som inte tömts ordentligt måste kasseras som den oanvända produkten.          |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                             | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer |         |         |         |         |
| UN 1719                         | UN 1719 | UN 1719 | UN 1719 | UN 1719 |

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

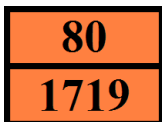
enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| FRÄTANDE ALKALISK<br>VÄTSKA, N.O.S.<br>(natriumhydroxid;<br>kaustiksoda)          | CAUSTIC ALKALI LIQUID,<br>N.O.S. (sodium hydroxide;<br>caustic soda)              | Caustic alkali liquid, n.o.s.<br>(sodium hydroxide; caustic<br>soda)              | FRÄTANDE ALKALISK<br>VÄTSKA, N.O.S.<br>(natriumhydroxid;<br>kaustiksoda)            | KAUSTIK ALKALI,<br>FLYTANDE, N.O.S.<br>(natriumhydroxid;<br>kaustiksoda)            |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Miljöfarlig: Nej                                                                  | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej                                         | Miljöfarlig: Nej                                                                  | Miljöfarlig: Nej                                                                    | Miljöfarlig: Nej                                                                    |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5  
Särbestämmelser (ADR) : 274  
Begränsade mängder (ADR) : 5I  
Reducerade mängder (ADR) : E1  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, R001  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlär (ADR) : E

### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223, 274  
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
Reducerade mängder (IMDG) : E1  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001  
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisningar (IMDG) : T7  
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP28  
Lastningskategori (IMDG) : A  
Segregation (IMDG) : SGG18, SG22, SG35

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 852  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 856  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

Särbestämmelser (IATA) : A3, A803  
ERG-koden (IATA) : 8L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : C5  
Specialbestämmelser (ADN) : 274  
Begränsade mängder (ADN) : 5 L  
Reducerade mängder (ADN) : E1  
Transport tillåtet (ADN) : T  
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : C5  
Specialbestämmelse (RID) : 274  
Begränsade mängder (RID) : 5L  
Reducerade mängder (RID) : E1  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, R001  
Transportkategori (RID) : 3  
HIN-nummer (RID) : 80

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### 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)

##### 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

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer:

|                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                                   | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer                                              |
| 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              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                      |
| ATE                                     | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                     |
| CLP                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning                                                                     |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                                             |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                                              |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen                                                                     |
| 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                                                                   |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                                           |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                           |
| MAK                                     | högsta arbetsplatskoncentration                                                                 |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                                                 |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                               |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                        |

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                         | Nolleffektkoncentration                                                                                            |
| OECD                         | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                                             |
| OSHA                         | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen                                                              |
| PBT                          | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                                       |
| PNEC                         | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                                 |
| PPE                          | Personlig skyddsutrustning                                                                                         |
| RID                          | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                                |
| SDS                          | Säkerhetsdatablad                                                                                                  |
| STP                          | Avloppsreningsverk                                                                                                 |
| TF                           | Teknisk funktion                                                                                                   |
| ThOD                         | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                                                                   |
| TLM                          | Median toleransgräns                                                                                               |
| TWA                          | Tidsvägt medelvärde                                                                                                |
| UFI                          | Unik formuleringsidentifierare                                                                                     |
| VOC                          | Flyktiga organiska föreningar                                                                                      |
| vPvB                         | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                                  |
| ADG                          | Transport av australiskt farligt gods                                                                              |
| DOT                          | Transportdepartementet                                                                                             |
| GHS                          | Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier                                          |
| IBC-Code                     | Internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss |
| MARPOL 73/78                 | MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg                                |
| REACH                        | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006                 |
| TDG                          | TDG                                                                                                                |

Annan information

: Uppgifterna under sektioner 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                    |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                    |
| Met. Corr. 1                                    | Korrosivt för metaller, kategori 1                                |
| Skin Corr. 1A                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A |
| Skin Corr. 1B                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                   |
| H290                                            | Kan vara korrosivt för metaller.                                  |
| H314                                            | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
VIB Nr: 114576-0356

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| H315                                            | Irriterar huden.                  |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.    |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Met. Corr. 1                                                                                                                         | H290 | Grundat på testdata |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                        | H315 | Beräkningsmetod     |
| Eye Dam. 1                                                                                                                           | H318 | 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.