

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 30-12-2022 Revideret den: 13-11-2025 Erstatte: 27-02-2023 Version: 7.0  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER  
Produktkode : S.31401

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Alkalisk rengøringsmiddel

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Distributør

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-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for sikkerhedsdatabladet: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

##### Fabrikant

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

#### 1.4. Nødtelefon

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Metalætsende, kategori 1 H290  
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan ætse metaller. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Hexyl D-glucoside; natriumhydroxid; kaustisk soda

Faresætninger (CLP) :

H290 - Kan ætse metaller.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.  
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med  $0,1\%$

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 112-34-5 EC-nummer: 203-961-6 EC Index nummer: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319
Hexyl D-glucoside	CAS nr: 54549-24-5 EC-nummer: 259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29	$\geq 1 - < 5$	Eye Dam. 1, H318
Alkoholethoxylat C9-C11	CAS nr: 68439-46-3	$\geq 1 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319
natriumhydroxid; kaustisk soda	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	$\geq 0,5 - < 3$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
natriumhydroxid; kaustisk soda	CAS nr: 1310-73-2 EC-nummer: 215-185-5 EC Index nummer: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	$(0,5 \leq C < 2)$ Eye Irrit. 2; H319 $(0,5 \leq C < 2)$ Skin Irrit. 2; H315 $(2 \leq C < 5)$ Skin Corr. 1B; H314 $(5 \leq C \leq 100)$ Skin Corr. 1A; H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.
---	--------------------------

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes. Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb.
Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.
-----------------------	---

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	: Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.
Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagerbetingelser : Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.  
Opbevares kun i den originale beholder.  
Uforenelige materialer : Metaller.  
Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.  
Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	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
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Butyldiglycol (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
OEL TWA	68 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
OEL STEL	101 mg/m <sup>3</sup>
	15 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

##### Beskyttelse af hænder:

Overhold fabrikantens vejledning vedrørende permeabiliteten og gennemtrængningstiden. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemærker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Gul
Lugt	: Karakteristisk
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 12
Koncentration af pH-opløsning	: 10 g/l
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Vand: Blandbart
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kropsvægt 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 kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Alkoholethoxylat C9-C11 (68439-46-3)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 12
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 12
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (dyr/han, F0/P)	> 452 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	> 470 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

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

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

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

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	--

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

### 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 fisk 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)

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

<b>Hexyl D-glucoside (54549-24-5)</b>	
LC50 fisk 1	420 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	490 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Alkoholethoxylat C9-C11 (68439-46-3)</b>	
LC50 fisk 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)
<b>natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)</b>	
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l Ceriodaphnia dubia

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Emballage, der ikke tømmes korrekt, skal bortskaffes som det ubrugte produkt.

## PUNKT 14: Transportoplysninger






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

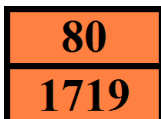
i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide; caustic soda)	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda)	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda)
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : C5  
Særlige bestemmelser (ADR) : 274  
Begrænsede mængder (ADR) : 5I  
Undtagne mængder (ADR) : E1  
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, R001  
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farenummer (Kemler nr.) : 80  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

### Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274  
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
Undtagne mængder : E1  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T7  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP28  
Stuvningskategori (IMDG) : A  
Segregation (IMDG) : SGG18, SG22, SG35

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y841  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L  
PCA emballagevejledning (IATA) : 852  
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 856

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C5
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E1
Transport tilladt (ADN)	: T
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: C5
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, R001
Transportkategori (RID)	: 3
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning (EU) 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning (EU) 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

##### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

##### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europæisk standard
EAK	Det europæiske affaldskatalog
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)
Log Pow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

Forkortelser og akronymer:	
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OSHA	Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UFI	Unik formelidentifikator
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ADG	Transport af australsk farligt gods
DOT	Department of Transport (Transport-departementet)
GHS	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
IBC-Code	Internationale sikkerhedsforskrifter for transport af farlige kemikalier og sundhedsfarlige væsker som bulklast til søs
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Den internationale konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
TDG	TDG

Andre oplysninger

: Angivelserne i sektioner 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformation), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag. Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer. De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.

# SPAREX CLEAN INTENSIV-REINIGER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
SDB (Sikkerhedsdatablad) nr: 114576-0356

<b>H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:</b>	
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

<b>Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Met. Corr. 1	H290	På grundlag af forsøgsdata
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.