

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: HG stove glass cleaner
UFI	: P9NG-A7EM-Y103-47GJ
Produktkode	: 431 ART
Produkttype	: Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe	: Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden	
Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Rengøringsmidler til brændeovne og sodfjernere

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Alle andre anvendelser, der ikke anbefales ovenfor
--------------------------	--

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

##### Fabrikant

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

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

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

Natriumhydroxid; kaustisk soda; D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides; Sodium etasulphate

Faresætninger (CLP) :

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P310 - Ring omgående til læge.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudsat tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
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	$\geq 2 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt	CAS nr: 127184-52-5	$< 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS nr: 68515-73-1 EC-nummer: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	$\geq 2 - < 5$	Eye Dam. 1, H318
Sodium etasulphate	CAS nr: 126-92-1 EC-nummer: 204-812-8 REACH-nr: 01-2119971586-23	$\geq 2 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

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 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
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	: Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

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

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Forbrændinger.

### 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 kraftig vandstrøm.

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

Brandfare	: Høj varme kan føre til sprængning af beholderen.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. Svovloxider. Metalliske oxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Berør ikke og gå ikke på det udslupne produkt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke tåge, spray, damp.
---------------	--

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 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.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

Til tilbageholdelse : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## 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. Indånd ikke tåge, spray, damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset 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

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
Uforenelige materialer : Syrer.  
Lagertemperatur : 0 – 30 °C  
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opret stilling for at undgå lækage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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

Natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Natriumhydroxid
OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1054 af 28/06/2022

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Brug sikkerhedssko.

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm	Små dråber		EN 166
Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser	Normale anvendelsesforhold		EN 166

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer. Kemikaliebestandigt sikkerhedsfodtøj

Beskyttelse af krop og hud	
type	Standard
Brug kemikaliebestandig beskyttelsesbeklædning	EN 13034
Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer	
Kemikaliebestandigt sikkerhedsfodtøj	EN ISO 20345

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.35		EN ISO 374
Engangshandsker	Butylgummi	6 (> 480 minutter)	0.5		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Åndedrætsværn ikke påkrævet under normale anvendelsesforhold

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:

Undgå udledning til miljøet.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: lysegult.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 100 °C
Brændbart	: Ikke brændbar.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 13 – 13,5
Koncentration af pH-opløsning	: 100 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i følgende materialer: koldt vand og varmt vand. Methanol. n-octanol. Acetone.
Fordeleingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,05 – 1,06
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

### 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

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer.

### 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 (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

#### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt

#### Sodium etasulphate (126-92-1)

LD50 oral rotte	4000 mg/kg Source: NLM
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	6540 mg/kg Source: NLM

#### Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivatives, sodium salt (127184-52-5)

LD50 oral rotte	1080 – 1980 mg/kg Source: SIDS
-----------------	--------------------------------

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.  
pH: 13 – 13,5

#### Natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)

pH	> 14
----	------

#### Sodium etasulphate (126-92-1)

pH	10,5 – 11,5
----	-------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.  
pH: 13 – 13,5

#### Natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)

pH	> 14
----	------

#### Sodium etasulphate (126-92-1)

pH	10,5 – 11,5
----	-------------

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
<b>Sodium etasulphate (126-92-1)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1016 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	488 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Ikke-neutraliseret produkt kan være farligt for vandlevende organismer.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Data er entydige men ikke tilstrækkelige til klassificering)

<b>Natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	31,62 mg/l (OECD-metode 202)
EC50 - Andre vandorganismer [2]	27,2 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, fisk	1,8 mg/l (Brachydanio rerio; 28 d)
NOEC kronisk, skaldyr	2 mg/l (Daphnia magna (Water flea); 21 d)

<b>Sodium etasulphate (126-92-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna



# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

<b>Sodium etasulphate (126-92-1)</b>	
EC50 72h - Alger [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h- Alger [1]	13859,488 mg/l Source: ECOSAR
LOEC (kronisk)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'
<b>Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1,67 mg/l Source: SIDS
EC50 96h- Alger [1]	29 mg/l Source: SIDS

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>HG stove glass cleaner</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	100 % (OECD-metode 301E)
<b>Benzenesulfonic acid, 4-C1-13-sec-alkyl derivates, sodium salt (127184-52-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>HG stove glass cleaner</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale.
<b>Natriumhydroxid; kaustisk soda (1310-73-2)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-3,88
<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	≤ -0,07 ved 20°C
<b>Sodium etasulphate (126-92-1)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,35

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>HG stove glass cleaner</b>	
Miljø - jord	Forventes at være meget mobilt i jord.
<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
Mobilitet i jord	0,2624 Source: EPISUITE

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

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

#### HG stove glass cleaner

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

: Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Tomme beholdere beholder produktrester og kan være farlige. Emballagen må ikke bortskaffes uden forudgående rengøring. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.

Miljø - affald

: Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding.

EAK-kode

: 20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer  
20 01 39 - Plast

HP-kode

: HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.

## 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 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : Natriumhydroxid; kaustisk soda)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : Natriumhydroxid; kaustisk soda)	ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : Natriumhydroxid; kaustisk soda)
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : Natriumhydroxid; kaustisk soda), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : Natriumhydroxid; kaustisk soda), 8, III	UN 3267 ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : Natriumhydroxid; kaustisk soda), 8, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
8	8	8	8	8

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

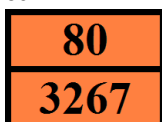
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Transporter altid i lukkede, lodrette og sikre containere, Sørg for, at personer, der transporterer produktet, ved hvad de skal gøre i tilfælde af en ulykke eller lækage

#### Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : C7  
Særlige bestemmelser (ADR) : 274  
Begrænsede mængder (ADR) : 5I  
Undtagne mængder (ADR) : E1  
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T7  
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28  
Tankkode (ADR) : L4BN  
Køretøj til transport i tank : AT  
Transportkategori (ADR) : 3  
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) : V12  
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, LP01  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
Tankanvisninger (IMDG) : T7  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP28  
EmS-nr. (Brand) : F-A  
EmS-nr. (Udslip) : S-B  
Stuvningskategori (IMDG) : A  
Stuvning og adskillelse (IMDG) : SW2  
Segregation (IMDG) : SGG18, SG35  
Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y841  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PCA emballagevejledning (IATA)	: 852
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 856
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: C7
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)	: C7
Særlige bestemmelser (RID)	: 274
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E1
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	: W12
Ekspreskolli (RID)	: CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 80

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

Ikke anvendelig

## 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 stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

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

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

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(vedvarende organisk forurening))

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

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
fosfonater, nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer	<5%

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
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
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
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
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

# HG stove glass cleaner

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Rådgivning om oplæring/instruktion

: Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen. Sørg for, at personalet kender risikoen ved lasten og forholdsreglerne i tilfælde af en nødsituation eller et uheld.

Andre oplysninger

: ANSVARSRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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

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.