

## SIKKERHEDSDATABLAD

Dette ark er udarbejdet i henhold til bekendtgørelsen om sikkerhedsdatablade for farlige stoffer og blandinger  
(O.G.13/12/2014-29204).

## FLEXI FLEET WASH

Udarbejdet den: 30.08.2024

Antal redigeringer: 0

Dato for revision:-

SDS NR: GBF-A-0-2881

## 1. STOF ELLER BLANDING OG OPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN OG FORHANDLER ID

## 1.1 Identifikation af stoffet / blandingen

Produktnavn: FLEXI FLEET WASH

## 1.2-anbefalede og ikke-anbefalede anvendelser

Det anbefales at bruge produktet til bilvask. Dosering og skumdyse er kompatible med det relevante udstyr.

Producentnavn: G&amp;G TRADING I/S

Firmaadresse: Engtoften 2a, 3670 Veksø

Web: [www.ggtrading.dk](http://www.ggtrading.dk)e mail: [info@ggtrading.dk](mailto:info@ggtrading.dk)

Telefon: +45 28871811

Akut skadestue, brand, politi: 112

Giftlinjen: 8112 1212

## 2. IDENTIFIKATION AF FARLIGHED

## 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

hudætsende 1A

## 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

## Risikosætning:

H314: Forårsager alvorlige hudætsninger og øjenskader.

## Sikkerhedsforanstaltninger (Forholdsregler):

P101: Hvis du har brug for lægehjælp, skal du gemme emballagen eller etiketten.

P264: Vask grundigt med vand efter håndtering.

P280: Brug beskyttelseshandsker/-tøj samt øjen- eller ansigtsbeskyttelse.

## Sikkerhedsfraser (Indgreb):

P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUD (eller hår): Fjern straks alt forurenede tøj. Skyl huden grundigt med vand eller tag et brusebad.

P304 + P340: VED INHALATION: Bring personen ud i frisk luft og sørg for, at vedkommende kan trække vejret let.

P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylningen.

P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring til GIFTINFORMATION eller læge/ambulance med det samme.

P312: Føler du dig utilpas, kontakt GIFTINFORMATION eller læge.

## Sikkerhedsforanstaltninger (Bortskaffelse):

P501: Bortskaf indhold/emballage i henhold til gældende nationale regler.

## 2.3. Andre skader

Ingen oplysninger

## 3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

## 3.1 Blandingsprodukt

## SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade for skadelige stoffer og blandinger (O.G.13/12/2014-29204).

## FLEXI FLEET WASH

Udarbejdet den: 30.08.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDB NR: GBF-A-0-2881

## Indeholder farlige stoffer:

Forbindelse eller stof	ingen EC	ingen CAS	Indhold %	SEA
				Klasse H-udsagn*
natriumhydroxid 48% af	215-185-5	1310-73-2	< %1-3	Ætsende for hud. 1A, H314 Alvorlig øjenskade. 1 H318 Ætsende for metaller. 1; H290
Decyl Octyl Glycosider	-	68515-73-1	< % 5-20	Hudirritation. 2 H315 Alvorlig øjenskade. 1 H318 Vandmiljø Kronisk vandmiljøfare. 3 H412
Ethylendiamin-tetraeddikesyre Miljø	287-494-3	85536-14-7	< % 4-15	Akut toks. 4 H302, Øjne. Hsr.1 H318 Vandmiljø Kronisk 3 H412
Natriumlaurylsulfat, ethylen	500-234-8	68891-38-3	< 15%	R43 Xi; R38-R41
2-tetrapotassium pyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	< % 2-4 af	Akut. 4-H302 Akut toks. Toks.4 H312 Akut toks.4 H332, Hud Tah.2 H315 Øje Tah2. H319
butylglykol	203-905-0	111-76-2	<%2-5	Akut. 4-H302 Akut toks. Toks.4 H312 Akut toks.4 H332, Hud Tah.2 H315 Øje Tah2. H319
Kokamid DEA	271-657-0	68603-42-9	< %5-9	R43 Xi; R38-R41
Farmaceutisk glycerin	200-239-5	56-81-5	< % 1-5	
Mod 3 natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	< % 0,5-2	Akut. 4-H302 Akut Toks. Tok.4 H312 Akut Tok.4 H332, Hud Irr.2 H315 Øje Irr2. H319
Octamethylcyclotetrasiloxan	209-136-7	556-67-2	<%1	R43 Xi; R38-R41
NH Berol 226		68439-46-3	< % 2-8	R43 Xi; R38-R41
deioniseret vand	---	7732-18-5	< %40-60	-----

Yderligere information: H og oh vedrørende emnet, se sætning 16 i afsnittet

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

## Førstehjælp 4.1 Beskrivelse af førstehjælp

## Indånding

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade for farlige stoffer og blandinger  
(O.G.13/12/2014-29204).

**FLEXI FLEET WASH**

Udarbejdsdato: 30.08.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDS NR: GBF-A-0-2881

Før personen ud i frisk luft og sørg for, at vedkommende kan trække vejret ubesværet. Ved fortsatte symptomer, søg straks lægehjælp.

**Kontakt med FW**

Vask straks huden grundigt med sæbe og rigeligt vand. Fjern forurenede tøj og vask det, før det bruges igen. Ved hudirritation eller kløe: søg lægehjælp eller kontakt sundhedspersonale.

**Øjenkontakt**

Skyl øjnene med vand i flere minutter. Hvis det er let at gøre, fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsæt skylningen. Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

**Indtagelse**

Skyl munden. Ved indtagelse, skyl patientens mund med rent vand og giv vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved ubehag, ring til Giftlinjen på nr. 114 eller kontakt læge.

**4.2 Vigtige symptomer og virkninger, akutte og senere****Akutte farer**

**Indånding:** ingen oplysninger tilgængelige.

**Øjne:** kan virke irriterende på øjne og hud; kan forårsage rødme, tårer, smerte og i værste fald alvorlige skader.

**Hud:** virker irriterende på huden.

**Indtagelse:** kan forårsage skade på svælg og fordøjelsessystem ved indtagelse; kan i værste fald være livsfarligt.

**4.3 Førstehjælp og særlig behandling**

Særlig behandling anbefales. Følg lægens råd og behandl efter symptomer.

**5. BRANDSLUKNING****5.1 Brandslukningsmidler****Egnet brandslukningsmiddel**

Brug skum, tørt pulver, kuldioxid eller vandtåge. Ved større brande skal brandvæsenet kontaktes. Sørg altid for en flugtvej. For høj vandtryk kan sprede branden yderligere. Vælg slukningsmetode ud fra lokale forhold og omgivelser.

**Uegnede brandslukningsmidler: I**

Strømbegrænsning er ikke relevant

**5.2-særlige skader forårsaget af stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der dannes røg samt giftige og/eller irriterende forbrændingsprodukter.

Forbrændingsprodukter kan blandt andet omfatte: kulilte, kuldioxid.

**5.3-Råd til brandbekæmpelsespersonale**

Forsøg ikke at gribe ind uden korrekt beskyttelsesudstyr. Brug selvstændigt åndedrætsværn og heldækkende beskyttelsesdragt. Begræns brugen af brandslukker for at undgå forurening af miljøet. Brandrester og slukningsvand må ikke ledes i kloak eller grundvand.

**5.4 yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

**6. FORHOLDSREGLER VED UHELD****6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god udluftning. Undgå at indånde støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

**6.2 Miljøbeskyttelse**

Undgå udledning til miljøet. Forebyg spild, hvis det er muligt uden risiko. Luft ud i området. Hold produktet væk fra afløb, overfladevand og materialer, der ikke er blevet neutraliseret. Ved forurening af kloak eller vand, kontakt myndighederne.

**6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprydning**

## SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udarbejdet i overensstemmelse med bekendtgørelsen om sikkerhedsdatablade for farlige stoffer og blandinger (O.G.13/12/2014-29204).

## FLEXI FLEET WASH

Udfærdigelsesdato: 30.08.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDB NR : GBF-A-0-2881

Brug passende personligt beskyttelsesudstyr. Opsug det spildte produkt med sand eller lignende absorberende materiale og fjern det tørt (brug f.eks. vermikulit, sand, diatoméjord, savsmuld eller andet inert materiale). Vask det berørte område med vand. Bortskaf det opsamlede materiale og fast affald iht. gældende lokale regler.

#### 6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 7 for information om sikker håndtering. Se afsnit 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr. Oplysninger om bortskaffelse findes i afsnit 13.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Under håndtering af kemikalier skal almindelige industrielle hygiejneforanstaltninger og -regler følges for at undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Fjern forurenet tøj og vask det før genbrug. Spis, drik eller ryg ikke under brug af dette produkt. Undgå kontakt med fødevarer, drikkevarer og dyrefoder. Sørg for, at der er adgang til øjenskyller og bruser i arbejdsområdet.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser

Opbevar på et velventileret, tørt og køligt sted – beskyttet mod varme, sollys, åben ild og over 40°C. Hold beholderne lukkede og stående oprejst for at undgå fysisk skade. Opbevar altid i originalemballagen og kontroller, at låget er tæt lukket. Der skal være adgang til øjenskyller i opbevaringsområdet. Følg gældende lokale regler.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen.

### 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1 Kontrolparametre

CAS-nr.	Stof	Type	mg/m3	ppm	e/a	Fiber/m3
1310-73-2	Indåndingsfunktion.		1			

#### 8.2 Eksponeringskontrol



##### 8.2.1 Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Hold fødevarer, drikkevarer og dyrefoder væk. Fjern straks alt snavset og forurenet tøj. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Undgå at røre øjne og hud. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen for at sikre optimal absorption. Undgå dannelse af tåge; opsamles i passende beholder, hvis det forekommer i væskeform.

##### 8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr/ faciliteter

###### Beskyttelse af åndedrætssystemet

Der er ikke givet specifikke anbefalinger, men ved overdreven luftforurening kan åndedrætsværn være nødvendigt i særlige tilfælde.

###### Beskyttelse af hænder

Brug beskytteshandsker. Ved valg af handsker skal modstand mod gennemboring, gennemtrængning og deformation tages i betragtning. Handsker skal være i overensstemmelse med EN 374 standard for beskyttelse.

**Handsker:** butylgummi og/eller PVA-handsker.

###### Øjenbeskyttelse

**SIKKERHEDSDATABLAD** Udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade for farlige stoffer og blandinger (O.G.13/12/2014-29204).**FLEXI FLEET WASH**

Udarbejdet den: 30.08.2024

Antal redigeringer: 0

Revision: -

SDB NR : GBF-A-0-2881

En 166 (EU) testet i henhold til gældende standarder – godkendte, tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske skal anvendes. Brug ikke kontaktlinser. Ved risiko for stænk anbefales det at bruge briller og ansigtsskærm, især hvor der kan forekomme direkte kontakt med damp.

**Beskyt kroppen**

Undgå enhver kontakt med huden.

**8.2.3 Miljømæssige eksponeringskontroller**

Overhold gældende regler for jordforurening, vand og luftudledning. Benyt nødvendige kontrolforanstaltninger for at minimere eller undgå emissioner og beskytte miljøet.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Væske
Farve	LILLA
Lugt	NEJ
lugttærskel	oplysninger ikke tilgængelige.
pH (20°C)	9-13
Smeltepunkt (°C)	oplysninger ikke tilgængelige.
Kogepunkt	data er ikke tilgængelige.
Flammepunkt	data er ikke tilgængelige.
Fordampningshastighed	oplysninger ikke tilgængelige.
Viskositet	data er ikke tilgængelige.
Densitet, (1 til 5,5°C), g/cm <sup>3</sup>	0,98 1,0
Antændelighed (fast stof, gas)	oplysninger ikke tilgængelige.
Forælder/barn antændelighed eller eksplosionsgrænser	ingen oplysninger tilgængelige.
Damptryk	data er ikke tilgængelige.
Dampdensitet	oplysninger ikke tilgængelige.
Opløselighed	Fuldt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	oplysninger ikke tilgængelige.
Antændelsestemperatur	Oplysninger er ikke tilgængelige.
Nedbrydningsstemperatur	Oplysninger er ikke tilgængelige.

**9.2 Andre oplysninger**

Ikke tilgængelig.

**10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Er inert under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produktet forbliver stabilt under almindelige betingelser.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner**

Hvis produktet håndteres og opbevares korrekt, forventes ingen skadelige reaktioner.

## SIKKERHEDSDATABLAD Udarbejdet i henhold til bekendtgørelsen om sikkerhedsdatablade for skadelige stoffer og blandinger (O.G.13/12/2014-29204).

### FLEXI FLEET WASH

Udarbejdsdato: 08.08.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDB NR : GBF-A-0-2881

#### 10.4 Forhold der skal undgås

Holdes adskilt fra uønskede reaktionsstoffer og fugt.

#### 10.5 Materialer der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxiderende stoffer.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Frigiver natriumoxider ved forbrænding.

### 11.TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Oplysninger om toksiske virkninger 11.1

##### Akut toksicitet

Tridekanolethoxylat, forgrenet (CAS nr.: 69011-36-5 )	
oral LD50, kanin	> 2000 mg/kg
LD50 hud, kanin	>2000 mg/kg

##### Respiratorisk eller hudsensibilisering

Relevante data foreligger ikke.

##### Hudætsning/-irritation

Relevante data foreligger ikke.

##### Alvorlig øjenskade/-irritation

Forårsager alvorlig øjenskade

##### Indtagelse

Relevante data foreligger ikke

##### Mutagenitet i kønsceller

Relevante data foreligger ikke

##### Ikke-farlig

Relevante data foreligger ikke

##### Toksicitet for reproduktionssystemet

Relevante data foreligger ikke

##### Specifik målorgantoksicitet – én eksponering

Baseret på tilgængelig information er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

##### Specifik målorgantoksicitet – én eksponering

Baseret på tilgængelig information er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

##### Aspirationsfare

Baseret på tilgængelig information er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

### 12.ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Dog kan store mængder eller hyppige udslip stadig have skadelige virkninger på miljøet.

#### 12.1 Toksicitet

Resultat/ effekt af	Art/ testsystem	Kilde
: LC50: > 100 mg/l	Dynamisk, zebrafisk (Danio rerio) 96 timer	Resultat ved analogi
EC50: > 100 mg/l	Statisk, Daphnia magna 48 timer	Resultat ved analogi
EC50: > 1000 mg/l	Spildevandsslam, 3 timer	Resultat ved analogi

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

#### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

#### 12.5 Vurdering af PBT- og vPvB-egenskaber

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Udarbejdet i overensstemmelse med bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade for skadelige stoffer og blandinger

(O.G.13/12/2014-29204).

**FLEXI FLEET WASH**

Udfærdigelsesdato: 30.08.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDS NR: GBF-A-0-2881

Produktet er ikke klassificeret som PBT- eller vpvb-stof.

**12.6 Andre negative virkninger**

Oplysninger ikke tilgængelige.

**13. BORTSKAFFELSEINFORMATION****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldshåndtering skal ske i henhold til bekendtgørelsen om generelle principper for affaldshåndtering (02.04.2015, nr. 29314 R. G.). Undgå at spilde i kloak, overfladevand, grundvand eller drikkevandskilder. Opbevar kemikalier i deres originale emballage. Bland ikke med andet affald. Anbring i en ren beholder og håndter som produktet selv.

**Forurenede emballage**

Forurenede emballagematerialer bør bortskaffes som farligt affald i henhold til emballageaffaldsbekendtgørelsen (24.08.2011, nr. 28035 R. G.).

**14. TRANSPORTINFORMATION****Produktet er ikke klassificeret som farligt gods under transportreglerne (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA).**

- 1 UN-nummer: ikke relevant
- 1 - UN-korrekt forsendelsesnavn: ikke relevant
- 1 - Transportfareklasse(r): ikke relevant
- 1 Emballagegruppe: ikke relevant
- 1 - Miljøfare: ikke relevant
- 1 - Særlige forholdsregler for brugeren: undgå øjenkontakt.
- 1 - Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke relevant.

Bulktransport efter koden

**15. LOVGIVNING****15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljølovgivning for specifikke artikler og blandinger****15.1.1 Juridisk information**

Bemærk, at sikkerhedsdatablade for skadelige blandinger er udarbejdet/tilpasset i henhold til kravene fra akkrediterede eksperter og godkendt personale (13/12/2014-29204). Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger er håndteret efter direktiverne af 11/12/2013.

**15.1.2 Øvrig lovgivning**

- Arbejds- og Socialministeriet, 30. juni 2012, nr. 6331, arbejdsmiljø

Lovgivning og sikkerhed

- Arbejds- og Socialministeriet, 12. august 2013, nr. 28733, kemisk sundhed og sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af materialer
- Arbejds- og Socialministeriet, 2. juli 2013, nr. 28695, direktiv om brug af personlige værnemidler på arbejdspladsen
- Arbejds- og Socialministeriet, 29. november 2006, nr. 26361, direktiv om personlige værnemidler
- T.C. Miljø- og Byministeriet, 2. april 2015, nr. 29314, direktiv om affaldshåndtering.
- T.C. Miljø- og Byministeriet samt Arbejds- og Socialministeriet, 30. december 2013, nr. 28867 (Mukerre), direktiv om forebyggelse og begrænsning af større industrielle ulykker.

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Dette dokument er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade for skadelige stoffer og blandinger (O.G.13/12/2014-29204).

**FLEXI FLEET WASH****Udarbejdsdato: 30.08.2024**

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDB NR: GBF-A-0-2881

- ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej  
(Undervisning/Bind2)

T. C. Transport-, Søfarts- og Kommunikationsministeriet, dateret 3. marts 2015 nr. 2984 vedrørende styring af søtransport af farlige stoffer

**16. ØVRIGE OPLYSNINGER****16.1 – Relevante H-sætninger (nummer og fuld tekst)**

**H318** forårsager alvorlig øjenskade.

**16.2 Forkortelser og akronymer**

**ACGH** Amerikansk national konferens for industrielle hygiejnere

**ADR** Europæisk aftale om transport af farligt gods ad vej

**CLP** Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier - Direktør

**IARC** Internationalt center for kræftforskning

**IATA** International Lufttransportforening

**ICAO** International Organisation for Civil Luftfart

**NIOSH** Nationalt institut for arbejdssikkerhed og sundhed

**NTP** Nationalt toksikologiprogram (USA)

**OSHA** Arbejds- og sundhedsmyndighed (USA)

**PEL** tilladt eksponeringsgrænse

**SEA** klassificering og mærkning af stofblandinger, dateret 11.12.2013

Emballagevejledning (TR)

**STEL** kortvarig eksponeringsgrænse

**TLV** - tærskelgrænseværdi

**TWA** Tidsvægtet gennemsnit

**Sikkerhedsdatablad nr.:** MSDS-a 0-2881

**16.3 Forslag til brug ved træning**

Sikkerhedsdatabladet skal anvendes i overensstemmelse med betingelserne for håndtering og opbevaring.

**16.4 Forbehold**

Disse oplysninger vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet, og må ikke bruges sammen med andre materialer eller i andre processer. Informationerne anses for at være korrekte og pålidelige efter virksomhedens viden på den angivne dato. Der gives dog ingen garanti for nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens eget ansvar at vurdere, om oplysningerne er egnede til deres egen anvendelse.