

SIKKERHEDSDATABLAD

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

FLEXI VEHICLE WASH

Udarbejdsdato :30.02.2024

Antal redigeringer:0

Rev. dato:-

SDB NR : GBF-A-0-2881

1. STOF/BLANDING OG VIRKSOMHEDENS IDENTIFIKATION**1.1 Identifikation af stof/blanding**

Produktnavn:FLEXI VEHICLE WASH

1.2-angivet anvendelse og frarådet brug

Produktet er beregnet til vask af køretøjer. Dosering og skumdyse er kompatibel med udstyret.

1.3 Leverandørens sikkerhedsoplysninger

Producentnavn: G&G Trading I/S

Firmaadresse: Engtoften 2a, 3670 Veksø

Web: www.ggtrading.dk

Telefon: +45 28871811

1.4 Nødtelefonnumre:

Akut, skadestue, brand, politi 112

Giftlinje 8212 1212

2. IDENTIFIKATION AF SKADELIGHED**2.1 Klassificering af stof eller blanding**

Hudætsende 1A

2.2 Mærkningselementer

Signalord: Fare

Risikosætning:

H314: Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.

Sikkerhedsoplysninger (Forebyggelse):

P101: Hvis der søges lægehjælp, opbevar emballagen eller etiketten.

P264: Vask grundigt med vand efter håndtering.

P280: Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsoplysninger (Indgriben):

P303 +P361 + P353: **HVIS PÅ HUDEN (eller håret):** Fjern straks alt forurennet tøj. Vask huden grundigt med vand eller tag et brusebad.

P304 + P340: **VED INDBRINGNING:** Bring personen ud i frisk luft og sørg for en behagelig position til vejrtrækning.

P305 + P351 + P338: **HVIS I ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt og let. Fortsæt med at skylle.

P301+P310 **HVIS INDTAGET:** Ring til GIFTINFORMATION eller en læge.

P312: Hvis du føler dig utilpas, kontakt GIFTINFORMATION eller læge.

Sikkerhedsoplysninger (Bortskaffelse):

P501: Bortskaf indholdet/emballagen i henhold til nationale regler.

2.3.Andre skader

Ingen oplysninger

3.SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INGREDIENSER**3.1 Blanding**

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet i henhold til bekendtgørelsen om sikkerhedsdatablade for farlige stoffer og blandinger

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

FLEXI VEHICLE WASH

Udarbejdet den: 30.02.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDS NR.: GBF-A-0-2881

Indeholder farlige stoffer:

Stof eller forbindelse	ingen Ec	ingen CAS	Indhold %	SEA
				Klasse H-udsagn*
Natriumhydroxid 48% af	215-185-5	1310-73-2	< %1-5	Ætsende for hud. 1A, H314 Alvorlig øjenskade 1, H318 Korrosion på metaller 1; H290
Kokamidopropyl Betain 35	263-058-8	61789-40-0	< % 3-8	R43 Xi; R38-R41
Ethylenediamintetraeddikesyre Miljø	287-494-3	85536-14-7	< % 4-8	Akut toks.4 H302, Øjenskade 1 H318 Miljøfarlig kronisk 3 H412
Natriumlaurylethersulfat, ethylen	500-234-8	68891-38-3	< % 6-9	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, Hudirrit.2 H315 Øjenirrit.2 H319
Butylglykol	203-905-0	111-76-2	< % 2-5	Akut. 4-H302 Akut toks. Toks.4 H312 Akut toks.4 H332, Hudirrit.2 H315 Øjenirrit.2 H319
Kokamid DEA	271-657-0	68603-42-9	< % 3-7	R43 Xi; R38-R41
Farmaceutisk glycerin	200-239-5	56-81-5	< % 1-5	
Modul 3 natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	< % 0,5-2	Akut. 4-H302 Akut Tok Tok.4 H312 Akut Tok.4 H332, Hud Irrit.2 H315 Øjenirrit.2 H319
FOSFORSYRE	231-633-2	7664-38-2	<%1	Akut. 4 H302 Akut Tok Tok.4 H312 Akut Tok.4 H332, Hud Irrit.2 H315 Øjenirrit.2 H319
NH Berol 226		68439-46-3	< % 2-8	R43 Xi; R38-R41
deioniseret vand	---	7732-18-5	< %50-70	-----

Yderligere oplysninger: H- og OH-sætninger findes i afsnit 16

4.FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælp 4.1 Beskrivelse af førstehjælp

Indånding

SIKKERHEDSDATABLAD

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

FLEXI VEHICLE WASH**Udfærdigelsesdato: 30.02.2024**

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -**SDB NR: GBF-A-0-2881**

Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vedkommende sidder eller ligger behageligt, så vejrtrækningen lettes. Hvis symptomerne fortsætter, søg straks lægehjælp.

Kontakt med FW

Vask huden straks med sæbe og rigeligt vand. Fjern forurenet tøj og vask det før genbrug. Ved hudirritation eller kløe: søg medicinsk assistance/behandling.

Øjenkontakt

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

Indtagelse

Skyl munden. Ved indtagelse skal patientens mund skylles med rent vand, og der kan gives vand eller mælk at drikke. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Hvis du får det dårligt, kontakt Giftlinjen på tlf. 114 eller ring til lægen.

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

Indånding: ingen information tilgængelig.

Øjne: kan virke irriterende på øjne og hud; kan give rødme, tåreflåd, smerte og symptomer, der kan medføre alvorlig skade.

Hud: virker irriterende på huden.

Indtagelse: kan ved indtagelse skade hals og fordøjelsessystem; konsekvenserne kan være livstruende.

4.3 Førstehjælp og særlig behandling

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

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler****Egnet slukningsmiddel**

Brug skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge. Ved større brande skal brandvæsenet kontaktes. Sørg altid for flugtveje under brand. Højt vandtryk kan få branden til at sprede sig. Vælg slukningsmetode efter lokale forhold og omgivelser.

Uegnede slukningsmidler:

Strømbegrænsning er ikke relevant

5.2-særlige skader forårsaget af stoffet eller blandingen

Under en brand kan der udvikles røg fra det oprindelige materiale samt giftige og/eller irriterende forbrændingsprodukter.

Forbrændingsprodukter kan blandt andet omfatte, men er ikke begrænset til: kulilte og kuldioxid.

5.3-Råd til brandmandskab

Forsøg ikke at gribe ind uden passende beskyttelsesudstyr. Brug åndedrætsværn med egen luftforsyning og fuldt beskyttelsestøj. Undgå at forurene omgivelserne med for meget slukningsmiddel. Det er vigtigt, at slukningsvand ikke når kloakker, spildevand eller grundvand.

5.4 øvrige oplysninger

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i henhold til gældende lokale regler.

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

Forsøg ikke at gribe ind uden korrekt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god udluftning. Undgå at indånde støv, røg, gas, tåge, damp eller spray.

6.2 Miljøbeskyttelse

Undgå udledning til miljøet. Hvis det er muligt uden risiko, forsøg at forhindre udslip. Luft ud i området. Hold produktet væk fra afløb, overfladevand og ubehandlede støvstoffer. Ved forurening af byens kloak eller vand, kontakt straks myndighederne.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

FLEXI VEHICLE WASH

Udarbejdningsdato: 30.02.2024

Antal redigeringer: 0

Dato for revision: -

SDS NR: GBF-A-0-2881

Brug passende personlige værnemidler. Opsamling af spildt produkt foretages med sand eller lignende absorberende materiale, og fjernes tørt (vermikulit, sand, diatoméjord, savsmuld eller andet inaktivt materiale). Vask området grundigt med vand. Bortskaffelse af opsamlet materiale skal ske i henhold til lokale regler for affald.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 7 for oplysninger om sikker håndtering. Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler.

For bortskaffelse, se afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Under arbejde med kemikalier skal du følge gældende industrielle hygiejnekrav for at undgå indånding, indtagelse eller kontakt med hud og øjne. Fjern forurenede tøj og vask det før genbrug. Undlad at spise, drikke eller ryge under brug af dette produkt. Mad, drikkevarer og dyrefoder skal holdes adskilt fra produktet. Hvor produktet anvendes, skal der være adgang til øjenskyller og bruser.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser

Opbevar på et godt ventileret, tørt og køligt sted, beskyttet mod varme, sollys og åben ild, ved maksimalt 40°C. Hold emballagen lukket og oprejst, beskyttet mod fysisk skade. Opbevar altid i original emballage og sørg for, at låget er tæt lukket. Der skal være øjenskyller tilgængelig i opbevaringsområdet. Overhold lokale retningslinjer.

7.3 Særlige anvendelser

Ikke relevant.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grænseværdier for eksponering

CAS-nr.	Stof	Type	mg/m ³	ppm	e/a	Fiber/m ³
1310-73-2	Indåndelig fraktion.		1			

8.2 Eksponeringskontrol



8.2.1 Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Madvarer, drikkevarer og foder skal holdes væk. Forurenede tøj skal straks fjernes. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Undgå kontakt med øjne og hud. Sørg for god udluftning på arbejdspladsen. Undgå dannelse af tåge – opsaml eventuelt væske i egnede beholdere.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr / faciliteter

Beskyttelse af åndedrættet

Der gives ingen specifikke anbefalinger, men ved kraftig luftforurening kan brug af åndedrætsværn være nødvendigt i særlige tilfælde.

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker. Ved valg af handsker skal der lægges vægt på gennemboring, gennemtrængningstid og holdbarhed. Handsker skal opfylde standarden EN 374. **Handsker:** butylgummi og/eller PVA-handsker.

Øjenbeskyttelse

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

Udarbejdsdato: 30.02.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDS NR.: GBF-A-0-2881

EN 166 (EU) testet i overensstemmelse med gældende standarder, brug godkendte, tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsmaske. Kontaktlinser bør undgås. I områder med stor risiko for sprøjt anbefales det at anvende både briller og ansigtsbeskyttelse, især hvor der er direkte kontakt med damp.

Beskyt kroppen

Undgå enhver kontakt med huden.

8.2.3 Kontrol med miljøpåvirkning

Jordforurening, vand og luft skal håndteres i overensstemmelse med gældende regler. Anvend nødvendige kontrolmekanismer for at undgå eller minimere udslip og beskytte miljøet.

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

Udseende	Væske
Farve	FOSFORGRØN
Lugt	NEJ
lugttærskel	oplysninger ikke tilgængelige.
pH (20°C)	9-13,5
Smeltepunkt (°C)	oplysninger ikke tilgængelige.
Kogepunkt	data ikke tilgængelige.
Flammepunkt	data ikke tilgængelige.
Fordampningshastighed	oplysninger ikke tilgængelige.
Viskositet	data ikke tilgængelige.
Densitet, (1 til 5,5°C), g/cm ³	0,98 1,0
Brandbarhed (fast, gas)	oplysninger ikke tilgængelige.
Brandbarhed for forælder/barneller eksplosionsgrænser	ingen oplysninger tilgængelige.
Damptryk	data ikke tilgængelige.
Dampdensitet	oplysninger ikke tilgængelige.
Opløselighed	Fuldt opløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	oplysninger ikke tilgængelige.
Antændelsestemperatur	Ingen information tilgængelig.
Nedbrydningsstemperatur	Ingen information tilgængelig.

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 normale vilkår og betingelser.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

FLEXI VEHICLE WASH

Dato for udarbejdelse: 08.02.2024

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato: -

SDS NR: GBF-A-0-2881

10.4 Forhold, der bør undgås

Hold adskilt fra reaktion med uønskede stoffer og fugt.

10.5 Materialer, der bør undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Frigiver natriumoxider ved forbrænding.

11.TOXIKOLOGISK INFORMATION

Oplysninger om giftige virkninger 11.1

Akut toksicitet

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

Indåndings- eller hudsensibilisering

Der foreligger ikke tilstrækkelige data.

Hudætsning/-irritation

Der foreligger ikke tilstrækkelige data.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Forårsager alvorlig øjenskade

Indtagelse

Der foreligger ikke tilstrækkelige data

Mutagenicitet i kønsceller

Der foreligger ikke tilstrækkelige data

Ikke-klassificeret som farlig

Der foreligger ikke tilstrækkelige data

Giftighed for reproduktionssystemet

Der foreligger ikke tilstrækkelige data

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Baseret på tilgængelig information opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Baseret på tilgængelig information opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelig information opfyldes klassificeringskriterierne ikke.

12.ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Dog kan større mængder eller gentagne spild ikke udelukke skadelig effekt på miljøet.

12.1 Toksicitet

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data ikke tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data ikke tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord

Data ikke tilgængelige.

12.5 Vurdering af PBT- og vPvB-resultater

SIKKERHEDSDATABLAD

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

FLEXI VEHICLE WASH

Udfærdigelsesdato: 30.02.2024

Antal redigeringer: 0

Revision: -

SDS NR: GBF-A-0-2881

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

12.6 Andre skadelige virkninger

Data ikke tilgængelige.

13. BORTSKAFFELSEINFORMATION

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affald skal bortskaffes i henhold til affaldsbekendtgørelsen nr. 29314 af 02.04.2015. Undgå at stoffet kommer i kontakt med overfladevand, grundvand, drikkevandsressourcer eller kloak. Behold kemikalier i deres originale emballage og undlad at blande med andet affald. Overfør til en ren beholder og håndter som produktet er.

Forurenede emballage

Forurenede emballage anbefales bortskaffet som farligt affald i henhold til emballageaffaldsbekendtgørelsen nr. 28035 af 24.08.2011.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods ifølge transportreglerne (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA).

- 1 UN-nummer: ikke relevant
- 1 - ikke relevant med UN Korrekt transportbetegnelse
- 1 - farlighedsgrad ved transport: ikke relevant
- 1 emballagegruppe: ikke relevant
- 1 - miljøskader: ikke relevant
- 1 - særlige forholdsregler: undgå øjenkontakt.
- 1 - Tillæg II til MARPOL 73/78 samt IBC-koden er ikke gældende.

Bulktransport efter gældende regler

15. LOVMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljølovgivning for det pågældende stof og blanding

15.1.1 Juridiske oplysninger

Denne sektion er udarbejdet og godkendt af certificerede og autoriserede eksperter i henhold til bekendtgørelsen om sikkerhedsdatablade for skadelige stoffer og blandinger (13/12/2014-29204). Kriterierne for klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger er fulgt jf. bekendtgørelsen af 11/12/2013.

15.1.2 Øvrig lovgivning

- Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse om arbejdsmiljø og sikkerhed, 30. juni 2012 nr. 6331
- Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse om kemisk arbejdsmiljø og sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af materialer, 12. august 2013 nr. 28733
- Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler på arbejdspladsen, 2. juli 2013 nr. 28695
- Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse om personlige værnemidler, 29. november 2006 nr. 26361
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om affaldshåndtering, 2. april 2015 nr. 29314
- Miljø- og Fødevareministeriet samt Beskæftigelsesministeriet: bekendtgørelse om forebyggelse og minimering af større ulykker i industrien, 30. december 2013 nr. 28867 (Mukerre).

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ABRIAS CRS F8PRO BØRSTELØS POLISH VASKESHAMPOO

Udarbejdsdato: 30.02.2024

Revisionsdato: -

Antal redigeringer: 0

SDS NR: GBF-A-0-2881

- ADR – Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej
(Undervisning/Band 2)

T. C. Transport-, Søfarts- og Kommunikationsministeriet, dateret 03. marts 2015 nr. 2984 om 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 konference for industriel hygiejne

ADR Det europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej (ADR)

CLP Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier (CLP)

IARC Det Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA International Lufttransportforening

ICAO Den Internationale Civil Luftfartsorganisation

NIOSH Det nationale institut for arbejdsmiljø og sundhed

NTP Det nationale toksikologiprogram (USA)

OSHA Arbejdstilsynet for arbejdsmiljø og sundhed (USA)

PEL Tilladt eksponeringsgrænse

SEA Klassificering og mærkning af stofblandinger pr. 11.12.2013

Vejledning om emballering (TR)

STEL Korttidsgrænseværdi for eksponering

TLV - Tærskelværdi for eksponering

TWA Tidsvægtet gennemsnitsværdi

Ingen redigeringer: 0

Sikkerhedsdatablad nr.: MSDS-a 0-2881

16.2 Anvendelse til uddannelsesformål

Sikkerhedsdatabladet skal anvendes i overensstemmelse med gældende retningslinjer for håndtering og opbevaring.

16.3 Forbehold

Oplysningerne gælder kun for det angivne materiale og bør ikke bruges sammen med andre stoffer eller i andre processer. Disse data er efter vores bedste viden korrekte og pålidelige pr. den angivne dato. Der gives dog ingen garanti for nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Anvendelsen af oplysningerne sker på brugerens eget ansvar og vurdering af egnethed.