

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HEAVY MACINERY WASH

Udarbejdet den: 30.09.2025

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato:-

SDS NR.: GBF-A-0-2881

1. STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN OM FORHANDLER-ID

1.1 Identifikation af stoffet/blandingen

Produktnavn: Heavy Machinery Wash, TIL VASK AF TUNGE KØRETØJER

1.2- angivne anvendelser og ikke-anbefalede anvendelser

Angivet bruger: Anvendes til rengøring af tunge køretøjer, lastbiler og traktorer. Egnet til doserings- og skumudstyr.

1.3 Oplysninger om leverandørens informationssikkerhed

Producentnavn: IQ Wash I/S

Firmaadresse: Engtoften 2a, 3670 Veksø

Web: www.iqwash.dk

Email: kontakt@iqwash.dk

Telefon: +45 28871811

Akut redning, brand, politi: 112

Giftlinje 8212 12 12

2. IDENTIFIKATION AF FARE

2.1 Klassificering af stof eller blanding

ætsende for hud 1A

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Risikobeskrivelse:

H314: Forårsager alvorlige ætsninger på hud og giver alvorlige øjenskader.

Sikkerhedsanvisninger (Forholdsregler):

P101: Ved behov for lægehjælp, medbring emballage eller etiketten.

P264: Vask hænder grundigt med vand efter brug.

P280: Anvend beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger (Indgriben):

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

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

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

P301+P310 VED INDTAGELSE: Ring straks til GIFTINFORMATION eller læge.

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

Sikkerhedsanvisninger (Bortskaffelse):

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

2.3 Andre skader

Ingen oplysninger

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Blanding

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HEAVY MACINERY WASH

Udfærdigelsesdato :30.09.2025

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato:-

SDS NR : GBF-A-0-2881

Indeholder farlige stoffer:

Stof eller forbindelse	ingen Ec	ingen CAS	Indhold %	SEA
				Klassificering H-sætninger*
natriumhydroxid 48% af	215-185-5	1310-73-2	< %3-6	Ætsende for hud. 1A, H314 Alvorlig øjenskade. 1 H318 Ætsende for metaller. 1; H290
Decyl Octyl Glycosider	-	68515-73-1	< % 5-10	Hudirritation. 2 H315 Alvorlig øjenskade. 1 H318 Vandmiljø Kronisk. 3 H412
Ethylenediamintetraeddikesyre Miljø	287-494-3	85536-14-7	< % 4-12	Akut toks. 4 H302, Øjenskade 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	< % 5-7	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	< % 3-5	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	< % 5-9	R43 Xi; R38-R41
Oliesyre (omega 9)	200-239-5	56-81-5	< % 1-5	
Mod 3 natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	< % 4-8	Akut. 4-H302 Akut Toks. Tok.4 H312 Akut Tok.4 H332, Hud Irrit.2 H315 Øjen Irrit2. H319
Fosforsyre	263-058-8	61789-40-0	< % 3	R43 Xi; R38-R41
NH Berol 226		68439-46-3	< % 6-15	R43 Xi; R38-R41
deioniseret vand	---	7732-18-5	< %40-60	-----

Yderligere oplysninger: H- og oh-sætningerne findes i afsnit 16

4.FØRSTEHJÆLP/ELPSFORANSTALTNINGER
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).

HEAVY MACINERY WASH

Udfærdigelsesdato: 30.09.2025

Antal redigeringer: 0

Revisionsdato:-

SDB NR : GBF-A-0-2881

Flyt personen ud i frisk luft og sørg for, at vedkommende sidder eller ligger behageligt, så vejtrækningen lettes. Ved vedvarende ubehag, søg straks læge.

Kontakt med FW

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

Øjenkontakt

Skyl øjet grundigt med vand i flere minutter. Hvis det er nemt, 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 114 eller kontakt læge.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, akut og senere

Akutte farer

Indånding: ingen oplysninger tilgængelige.

Øjne: kan virke irriterende på øjne og hud; rødme, tåreflåd, smerte og symptomer kan forårsage alvorlige skader.

Hud: virker irriterende på huden.

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

4.3 lægehjælp og særlig behandling som første skridt

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

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Brandslukningsmidler

Egnet brandslukningsmiddel

Brug skum, pulverlukker, kuldioxid eller vandtåge. Ved større brande skal brandvæsenet kontaktes. Sørg altid for at have en flugtvej. Højt vandtryk kan sprede branden yderligere. Vælg slukningsmetode efter lokale forhold og omgivelser.

Uegnede slukningsmidler: I

Strømbegrænsning er ikke relevant

5.2-særlige skader forårsaget af stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå røg samt giftige og/eller irriterende forbrændingsprodukter fra det oprindelige stof.

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

5.3-Råd til brandmandskab

Forsøg ikke at slukke branden uden korrekt beskyttelsesudstyr. Brug selvforsynende åndedrætsværn og fuldt beskyttende tøj. Undgå unødvendig brug af brandslukningsmiddel, så miljøet ikke forurenas. Brandvand og affald må ikke ledes i kloakker eller grundvand.

5.4 andre oplysninger

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

6. FORHOLDSREGLER VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Gå ikke i gang uden passende beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god ventilation.

Undgå at indånde støv, røg, gas, tåge, dampe eller spray.

6.2 Miljøbeskyttelse

Undgå udledning til miljøet. Forhindr spild, hvis det er muligt uden risiko. Luft området godt ud. Hold kemikalier væk fra afløb, overfladevand og ikke-neutraliserede stoffer. Ved forurening af kloak eller vand, kontakt straks myndighederne.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HEAVY MACINERY WASH

Udarbejdet den: 30.09.2025

Antal redigeringer: 0

Dato for revision:-

SDS-NR : GBF-A-0-2881

Benyt passende personlige værnemidler. Opsug det spildte produkt med sand eller andet absorberende materiale (f.eks. vermikulit, sand, diatoméjord, savsmuld eller lignende inaktivt materiale). Rengør det berørte område med vand. Bortskaffelse af fast affald skal ske i henhold til lokale regler

6.4 Henvi sning 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. Ved håndtering af kemikalier skal indånding, indtagelse samt kontakt med hud og øjne undgås – følg gældende regler og standarder for industriel hygiejne. Fjern foruren et tøj og vask det inden genbrug. Undgå at spise, drikke eller ryge under brug af dette produkt. Hold fødevarer, drikkevarer og dyrefoder adskilt fra produktet. Der skal være adgang til øjens skyl og bruser på arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser

Opbevar i et godt ventileret, tørt og køligt område, væk fra varmekilder, sollys og åben ild samt under 40°C. Beholdere skal holdes lukkede og oprejst for at undgå fysisk skade. Opbevar altid i den originale emballage og sørg for, at låget er ordentligt lukket. Vær opmærksom på, at der bør være øjens skyllestation i opbevaringsområdet. Overhold lokale regler og retningslinjer.

7.3 Specifik(e) anvendelse(r)

Ingen.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Grænseværdier for eksponering

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

8.2 Eksponeringskontrol



8.2.1 Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Hold fødevarer, drikkevarer og foderstoffer væk. Fjern straks alt snavset og foruren et tøj. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Undgå kontakt med øjne og hud. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen, så skadelige dampe fjernes effektivt. Undgå dannelse af tåge og opbevar væsker i egnede beholdere.

8.2.2 Personlige værnemidler / udstyr

Beskyttelse af åndedrætssystemet

Der gives ingen specifik anbefaling, men ved kraftig luftforurening kan det i særlige tilfælde være nødvendigt med åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Brug beskyttelseshandsker. Ved valg af handsker skal man tage hensyn til modstandsdygtighed over for gennemboring, gennemtrængning og deformation. Handskerne skal være i overensstemmelse med EN 374-standard en. **Handske**: butylgummi og/eller PVA-handske.

Øjenbeskyttelse

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HEAVY MACINERY WASH

Udfærdigelsesdato :30.09.2025

Antal redigeringer:0

Dato for revision:-

SDB NR : GBF-A-0-2881

10.4 Forhold der skal undgås

Holdes adskilt fra reaktion med uønskede stoffer og fugt.

10.5 Materialer der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Frigiver natriumoxider ved forbrænding.

11.TOKSIKOLOGISK INFORMATION
Oplysninger om toksiske virkninger 11.1
Akut toksicitet

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

Åndedræts- eller hudsensibilisering

Passende data foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

Passende data foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Forårsager alvorlig øjenskade

Indtagelse

Passende data foreligger ikke

Mutagenicitet i kønsceller

Passende data foreligger ikke

Ikke-farlig

Passende data foreligger ikke

Toksicitet for reproduktionssystemet

Passende data foreligger ikke

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Ud fra de tilgængelige oplysninger opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Ud fra de tilgængelige oplysninger opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

Fare for aspiration

Ud fra de tilgængelige oplysninger opfyldes klassifikationskriterierne ikke.

12.ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Dog kan store mængder eller gentagne spild udgøre en risiko for miljøet, og muligheden for skadelig påvirkning kan derfor ikke udelukkes.

12.1 toksicitet

Resultat/ effekt af	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 tilgængelig.

12.3 bioakkumuleringspotentiale

Data ikke tilgængelig.

12.4 mobilitet i jord

Data ikke tilgængelig.

12.5 Vurdering af PBT og vPvB resultater

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet i overensstemmelse med bekendtgørelse om sikkerhedsdatablade for skadelige stoffer og blandinger (O.G.13/12/2014-29204).

HEAVY MACINERY WASH

Udarbejdet den: 30.09.2025

Antal redigeringer: 0

Dato for revision:-

SDB NR : GBF-A-0-2881

Produktet er ikke klassificeret som PBT eller vpvb-stof.

12.6 Andre negative virkninger

Data er ikke tilgængelige.

13. INFORMATION OM BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til håndtering af affald

Produkt

Affaldsmaterialer skal bortskaffes i henhold til affaldshåndteringsreglerne, jf. bekendtgørelse nr. 29314 af 02.04.2015. Undgå at udlede til både overflade- og grundvand, drikkevandskilder samt stillestående og strømmende vand. Lad ikke produktet komme i kloakken. Kemikalier bør opbevares i deres originale beholdere. Må ikke blandes med andet affald. Overfør til en ren beholder og håndter som produktet selv.

Forurenede emballage

Forurenede emballage skal bortskaffes som farligt affald i henhold til emballageaffaldsbekendtgørelsen nr. 28035 af 24.08.2011. Dette anbefales for at sikre korrekt håndtering.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til transportreglerne (ADR/RID, ADNR, IMDG, ICAO/IATA).

- 1 UN-nummer: ikke relevant
- 1 - UN Korrekt transportnavn: ikke relevant
- 1 - Transportfareklasse: ikke relevant
- 1 Pakkekategori: ikke relevant
- 1 - Miljøskade: ikke relevant
- 1 - Særlige forholdsregler for brugeren: undgå øjenkontakt.
- 1 - Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden er ikke gældende.

Bulktransport i henhold til gældende kode

15. LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1 Lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for specifikke artikler og blandinger

15.1.1 Juridisk information

Denne sektion omhandler udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for farlige blandinger, i henhold til bekendtgørelse nr. 29204 af 13/12/2014. Udarbejdelsen og godkendelsen er foretaget af kvalificerede og akkrediterede specialister, som foreskrevet af gældende regler. Bekendtgørelse om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, dateret 11/12/2013, er tillige overholdt.

15.1.2 Øvrig lovgivning

- Arbejdsministeriet, 30. juni 2012, nr. 6331, arbejdsmiljø

Lov om arbejdsmiljø og sikkerhed

- Arbejdsministeriet, 12. august 2013, nr. 28733, om kemisk arbejdsmiljø og sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af materialer
- Arbejdsministeriet, 2. juli 2013, nr. 28695, om anvendelse af personlige værnemidler på arbejdspladsen
- Arbejdsministeriet, 29. november 2006, nr. 26361, direktiv om personlige værnemidler
- Miljøministeriet, 2. april 2015, nr. 29314, affaldshåndteringsdirektivet.
- Miljøministeriet samt Arbejdsministeriet, 30. december 2013, nr. 28867 (Mukerre), om forebyggelse og håndtering af større industriulykker.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

HEAVY MACINERY WASH

Udarbejdsdato :30.09.2025

Antal redigeringer:0

Revisionsdato:-

SDS-NR : GBF-A-0-2881

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

T. C. Ministeriet for Transport, Søfart og Kommunikation, 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 industrielle hygiejnikere

ADR Europæisk overenskomst om international transport af farligt gods ad vej

CLP Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier

IARC Det Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA Den Internationale Lufttransportforening

ICAO Den Internationale Organisation for Civil Luftfart

NIOSH Det Nationale Institut for Arbejdsmiljø og Sundhed

NTP Nationalt Toksikologiprogram (USA)

OSHA Arbejds- og Sundhedsadministrationen (USA)

PEL tilladt eksponeringsgrænse

SEA klassificering og mærkning af blandinger pr. 11.12.2013

Vejledning om emballering (TR)

STEL korttidsgrænseværdi for eksponering

TLV - grænseværdi for eksponering

TWA Tidsvægtet gennemsnit

Certifikat gyldighedsdato: 03.10.2025

Regulatorisk historik: 01.01.2020

Ingen redigering: 0

Sikkerhedsdatablad nr.: MSDS-a 0-2881

16.4 Brug til træningsformål

Sikkerhedsdatabladet skal anvendes i henhold til gældende regler for håndtering og opbevaring.

16.5 Forbehold

Denne information gælder udelukkende for det angivne materiale og bør ikke anvendes sammen med andre materialer eller processer. Oplysningerne er, efter virksomhedens bedste viden, korrekte og pålidelige pr. den angivne dato. Der gives dog ingen garanti for nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Brugeren har selv ansvar for at vurdere, om informationen er egnet til eget brug.