



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 14.12.2018

Revisionsdato 24.05.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Wheel Cleaner

Artikel nr. 107400121

PR-nummer 4326594

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rustfjerningsmiddel.Fælgrens
Kalkfjerningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn GoKemi ApS

Kontoradresse Fuglebakken 10

Postnr. 7120

Poststed Vejle Ø

Land Danmark

Telefon +45 30 32 06 90

Telefax

E-mail info@gokemi.dk

Web-adresse <http://www.gokemi.dk>

Org.nr. CVR nr. 38002651

Kontaktperson Karin Schmidt

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen, Bispebjerg Hospital: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R35

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en 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.
2.3. Andre farer	
PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Miljøeffekt	Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Svovlsyre ...%	CAS-nr.: 7664-93-9 EF-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8 Synonymer: Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion	C; R35 Skin Corr. 1A; H314 Anmærkninger: B	15 - 20 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår. Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag Rygning og brug af åben ild forbudt.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker.

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 13 for bortskaffelse.
Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå kontakt med huden og øjnene. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Svovlsyre ...%	CAS-nr.: 7664-93-9 EF-nr.: 231-639-5 Indeksnr.: 016-020-00-8 Synonymer: Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion	8 t.: 0,05 mg/m ³	2011

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Svovlsyre...%
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0,05 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 0,1 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,0025 mg/L

	Bemærkninger: Fresh water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,00025 mg/L Bemærkninger: Marine water
	Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2,3 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 3,8 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 0,045 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 0,015 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 0,015 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1,3 mg/L Bemærkninger: Fresh water
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 22 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med P2-filter ved risiko for dannelse af sprøjtetåger.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller butylgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Anden information

Anden information

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 1,00 Testmetode: 5 % vand

Vægtfylde Værdi: 1,29 g/cm³

Vandopløselighed Opløselig

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Reagerer med baser under varmeudvikling.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med organiske stoffer (papir, træ fedt m.v.)

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Svovlsyre ...%
LD50 oral Værdi: 2140 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: Rat
LC50 indånding Værdi: 375 mg/m³ air
Forsøgsdyrsart: Rat

Potentielle akutte virkninger

Indånding Indånding virker ætsende på de øvre luftveje. Giver svie i næse, mund og svælg, samt nysen, hoste, åndedrætsbesvær og brystmerter.
Hudkontakt Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Øjenkontakt Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Indtagelse Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast.
Ætsende virkning Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kan påvirke surhedsgraden i vandmiljøet med risiko for skadevirkning på vandlevende organismer. undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Svovlsyre ...%
Akut akvatisk, fisk Værdi: 16-28 mg/L
Testmetode: LC50
Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge Værdi: > 100 mg/L
Testmetode: EC50
Varighed: 48 h
Akut akvatisk, dafnie Værdi: > 100 mg/L
Testmetode: EC50

Varighed: 72 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed
beskrivelse Produktets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger /
Bemærkninger Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til
bortskaffelse Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr. EAK: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer, Kemikalie affaldsgruppe: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR 2796

RID 2796

IMDG 2796

ICAO/IATA 2796

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR SVOVLSYRE

RID SVOVLSYRE

IMDG SULPHURIC ACID

ICAO/IATA SULPHURIC ACID

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR 8

Fare nr. 80

RID 8

ADN Void

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4. Emballagegruppe

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA

II

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-A, S-B

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktets navn Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre mærkningskrav under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer.
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer 4326594

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

S-sætninger S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

Leverandørens anmærkninger dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Corr 1A; H314;

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H301 Giftig ved indtagelse.

Anbefalinger vedrørende oplæring Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Anbefalede anvendelsesbegrænsninger Kun til erhvervsmæssig brug.

Version 2

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad GoKemi ApS

Udarbejdet af KS