

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 10.10.2016

Revisionsdato 10.10.2016

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Go Autoshampon Allround u/voks nr. 5100

Specifikation nr.

PR-nummer Afventer

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Gokemi ApS

Kontoradresse Fuglebakken 10

Postnr. 7120

Poststed Vejle Ø

Land Danmark

Telefon +45 30320690

Telefax

E-mail info@gokemi.dk

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

Org.nr. CVR nr. 38002651

Kontaktperson Karin Schmidt - ks@gokemi.dk

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

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat:< 2 %, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol:2 - 5 %, Fedtalkoholethoxylat:3 - 7 %, Natriumcarbonat:2 - 5 %, Alkydimidazolinium carboxylate:< 10 %

Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger	P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EF-nr.: 200-573-9 Indeksnr.: 607-428-00-2	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2 %
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol	Eye Irrit. 2; H319	2 - 5 %
Fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 160875-66-1 IUPAC navn: Poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	3 - 7 %
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	2 - 5 %
Alkyd imidazolium carboxylate	CAS-nr.: 68604-71-7 EF-nr.: 271-704-5	Skin Irrit. 2; H319	< 10 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved vedvarende ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Indånding virker irriterende på de øvre luftveje. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

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 brændbart.
---------------------------	------------------------------

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.

Andre oplysninger Mindre spild tørres op med en klud.

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.

Forhold der skal undgås Undgå kontakt med syrer, oxidations- og reduktionsmidler.

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
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	CAS-nr.: 64-02-8 EF-nr.: 200-573-9 Indeksnr.: 607-428-00-2		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol	8 t.: 10 ppm 8 t.: 67,5 mg/m ³	2011
Fedtalkoholethoxylat	CAS-nr.: 160875-66-1		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2		
Alkyd imidazolium carboxylate	CAS-nr.: 68604-71-7 EF-nr.: 271-704-5		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1,5 mg/m ³

DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 2,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 2,5 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 2,2 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,22 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1,2 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,72 mg/kg soil dw
Komponent	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 101,2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 20 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 67,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 67,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 50,6 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 10 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages)

	Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 34 mg/m ³
PNEC	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Vand Værdi: 1 mg/L Bemærkninger: Fresh Water
PNEC	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,1 mg/L Bemærkninger: Marine Water
PNEC	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Vand Værdi: 3,9 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,4 mg/kg soil dw
Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 10 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller butylgummi.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

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 til gullig.
Lugt	Svag
pH (som det leveres)	Værdi: < 11,5
pH (vandig opløsning)	Værdi: 10,6 Testmetode: 5 % opløsning
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > 100 °C

Vægtfylde Værdi: 1,06 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 syrer 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 følgende: syrer, oxidations- og reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

LD50 oral Værdi: 1913 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: rat

Komponent 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

LD50 oral Værdi: 2410 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: mouse

LD50 dermal Værdi: 2764 mg/kg bw
Forsøgsdyrsart: rabbit

Komponent Fedtalkoholethoxylat

LD50 oral Værdi: 300 - 2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat

Komponent Natriumcarbonat

LD50 oral Værdi: > 5000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat

LD50 dermal Værdi: > 2000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rabbit

LC50 indånding Værdi: 2300 mg/m³ air/2 h
Forsøgsdyrsart: Rat

Potentielle akutte virkninger

Indånding Indånding virker irriterende på de øvre luftveje.

Hudkontakt Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

Øjenkontakt Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Indtagelse Virker irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Ved sammenligning med lignende produkter forventes produktet ikke at være giftigt for vandlevende organismer.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Akut akvatisk, fisk	Værdi: 121 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 610 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 24 h
Komponent	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1300 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Komponent	Fedtalkoholethoxylat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 10-100 mg/L Testmetode: LC50 (OECD Guideline 203) Art: Brachydanio rerio Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10-100 mg/L Testmetode: EC50 Art: Scenedesmus subspicatus Varighed: 72 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 10-100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: ≥ 90 Testmetode: Bismuth-active substance (OECD 303A)
Komponent	Natriumcarbonat
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 300 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 200-227 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Komponent	Alkyd imidazolium carboxylate
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 90 Testperiode: 28 days Testmetode: OECD 301B, C.4-C; 648/2004

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

Kommentar	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
-----------	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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. EDTA. amfotere overfladeaktive stoffer. under 0,1% parfume.
---------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresymbol

Leverandørens anmærkninger	
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation.
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	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Gokemi ApS
Udarbejdet af	KS