

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Unik Oppvasktabletter Alt-i-ett 40 stk

Produkt nr.

252073, PEB-UNI-0414, EPD 3155124, EAN 7035620039331

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Maskinoppvask

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Virksomhet

Unil AS
Postboks 290 Skøyen
0213 Oslo
www.unil.no
Telefon: 24 11 35 55

E-post

forbrukerkontakt@unil.no

Utgitt (dato)

27.6.2019

SDS Versjon

3.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebyggelse

Reaksjon

-

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331).
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).

Oppbevaring

Disponering

-

-

Inneholder

Ikke relevant

2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

VOC

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: natriumkarbonat
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19 Indeks-nr: -
INNHold: 25-40%
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2
H319

NAVN: Sodium carbonate peroxide
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6 REACH-nr: - Indeks-nr: -
INNHold: 10 - <15%
CLP KLASSIFISERING: Ox. Sol 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1
H272, H302, H318

NAVN: Modified fatty alcohol polyglycoether IDENTIFIKASJONS
NR.: CAS-nr: 501019-88-1 EF-nr: - REACH-nr: - Indeks-nr: -
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
H319, H412

NAVN: Sodium silicate
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4 REACH-nr: 01-2119448725-31 Indeks-nr: -
INNHold: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3
H315, H318, H335

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,8776 - 7,3164 Skin

Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,0928 - 0,1392

N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CAT4) = 0,071568 - 0,107352

Vaskemiddel:

5 - 15%: OKSYGENBASERTE BLEKEMIDLER

< 5%: POLYKARBOKSYLATER, IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER, ENZYMER

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Sløkkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Svoveloksider. Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle krav.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponeering.

DNEL / PNEC

DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (natriumkarbonat): 10 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Sodium carbonate peroxide): 12,8 mg/cm²

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Sodium carbonate peroxide): 5 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (Sodium carbonate peroxide): 6,4 mg/cm²

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

DNEL (Sodium silicate): 5,61 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Sodium silicate): 1,59 mg/kg bw/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Sodium silicate): 0,80 mg/kg bw/d

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Sodium silicate): 1,38 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Sodium silicate): 0,80 mg/kg bw/d

Eksponeering: Dermal

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

8.2 Eksponeeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksponeringsscenarier

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk. Hansketykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--------------------------|
| Tilstandsform | Fast |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Ingen lukt |
| Luktterskel (ppm) | Ingen data tilgjengelige |
| pH | 10,5±0,5 |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet (g/cm ³) | Ingen data tilgjengelige |
| Tilstandsendring og dampe | |
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgjengelige |
| Data for brann- og eksplosjonsfare | |
| Flammepunkt (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelsestemperatur (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelighet (°C) | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosjonsgrenser (% v/v) | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosive egenskaper | Ingen data tilgjengelige |



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Løselighet

Løselighet i vann

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)

Løselig

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: Sodium silicate Art: Rotte

Test: LD50 Opptaksvej: Oral

Resultat: 3400 mg/kg bw

Stoff: Sodium carbonate peroxide Art: Rotte

Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: >892 mg/kg

Stoff: natriumkarbonat Art: Rotte

Test: LD50 Opptaksvej: Oral Resultat: 2800 mg/kg

Stoff: natriumkarbonat Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal Resultat: > 2000 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Sodium silicate

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 1108 mg/l

Resultat:

Stoff: natriumkarbonat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 300 mg/l

Stoff: natriumkarbonat

Art: Krepsdyr

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: 200-227 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Stoff | Nedbrytning i vannmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------|
| Modified fatty alcohol polygly... | Ja | Modified OECD Screening Test | Ingen data |

12.3 Bioakkumuleringsevne

| Stoff | Bioakkumulasjonspotensial | LogPow | BCF |
|--------------------------|---------------------------|--------|-----|
| Ingen data tilgjengelige | | | |

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Skal ikke tømmes i avløp.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Særlig merking

-

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

| | |
|-----------------------------|---|
| 14.1 FN-nummer | - |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | - |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | - |
| 14.4 Emballasjegruppe | - |
| Tilleggsopplysninger | - |
| Tunnel restriksjonskode | - |

IMDG

| | |
|-----------------------|---|
| FN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |
| EmS | - |
| MP** | - |
| Hazardous constituent | - |

IATA/ICAO

| | |
|----------------------|---|
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

-

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

CLP klassifisert av beregningsmetoden

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Deklarasjonsnummer

623541

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Regelverk

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet:
Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
Forskrift 1.6.2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
Forskrift 1.2.2013 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.
H302 - Farlig ved svelging.
H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Kilder

Produsentens sikkerhetsdatablad datert 11.4.2019

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

27.6.2019 (Versjon 3.0) – endring i avsnitt 1,2,3,8,11,12,13,15 og 16



Bestanddelsdatablad

Identifikasjon av blandingen og av selskapet / foretaket

Handelsnavn

Unik Oppvasktabletter Alt-i-ett 40 stk, EAN 7035620039331

Selskapsopplysninger

Unil AS
Postboks 290 Skøyen
0213 Oslo
www.unil.no
Telefon: 24 11 35 55

Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoffer

SODIUM CITRATE
SODIUM CARBONATE
SODIUM CARBONATE PEROXIDE
SODIUM POLYACRYLATE
TAED
FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE
AQUA
SODIUM SULFATE
PEG-75
SODIUM SILICATE
ACRYLIC COPOLYMER
SODIUM SILICATE
BENTONITE
SUBTILISIN
AMYLASE