

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Håndopvask Tykflydende

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Opvaskemiddel til manuel opvask
og lettere rengør

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Cleanstep ApS
Gladsaxevej 356
2860 Søborg
T: +45 44 92 80 20

Kontaktperson**E-mail**

info@cleanstep.dk

SDS udarbejdet den

08-11-2019

SDS Version

4.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

Faresætning(er)

Ikke anvendelig-

Sikkerhedssætning(er)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Generelt	-
Forebyggelse	-
Reaktion	-
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

▼ Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: alkoholer, C12-C14, ethoxylet, sulfater, natrium salt
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
 INDHOLD: 2.5 - <5%
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3
 H315, H318, H412

NAVN: amid polyglycol ether
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 85536-23-8 EF-nr: - REACH-nr: 01-2119565130-50
 INDHOLD: 2.5 - <5%
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3
 H315, H412

NAVN: 2-phenoxyethanol
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 122-99-6 EF-nr: 204-589-7 Index-nr: 603-098-00-9
 INDHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Eye Irrit. 2
 H302, H319

NAVN: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 308062-28-4 EF-nr: -
 INDHOLD: 0.25 - <1%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1
 H302, H315, H318, H410, H411 (M-chronic = 1)

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000
 Eye Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,6576 - 0,9864$
 Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,5096 - 0,7644$
 N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(Ci/(M(chronic))^*25)*0.1*10^{CAT4}) = 0,203904 - 0,305856$
 N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(acute))^*25) = 0,02304 - 0,03456$

Detergent:
 < 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, AMFOTERE
 OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME
 KONSERVERINGSMIDDEL (PHENOXYETHANOL) ,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

mineralsk støv, inert

Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (amid polyglycol ether): 40 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amid polyglycol ether): 0,5 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amid polyglycol ether): 1,76 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (amid polyglycol ether): 20 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amid polyglycol ether): 20 mg/kg bw/dag

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amid polyglycol ether): 0,25 mg/kg bw/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amid polyglycol ether): 0,88 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (amid polyglycol ether): 0,25 mg/m³

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 15 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 1650 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 52 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 2750 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 175 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (amid polyglycol ether): 0,0022 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (amid polyglycol ether): 0,00022 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (amid polyglycol ether): 10 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (amid polyglycol ether): 0,136 mg/kg dwt
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (amid polyglycol ether): 0,0136 mg/kg dwt
Exposure: Havvandssediment

PNEC (amid polyglycol ether): 0,109 mg/kg dwt
Exposure: Jord

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 0.946 mg/kg soil dw
Exposure: Jord

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 0.545 mg/kg sediment dw
Exposure: Havvandssediment

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 5.45 mg/kg sediment dw
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 10 g/L
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 0.071 mg/L
Exposure: Vand

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 0.024 mg/L
Exposure: Havvand

PNEC (alkoholer, C12-C14, ethoxyleret, sulfater, natrium salt): 0.24 mg/L
Exposure: Ferskvand

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Ryging, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbusser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Grøn
Lugt	Citron
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	7
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	Ingen data tilgængelige

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængeligeEksplosivstof

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Substans: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2000-5000 mg/kg

Substans: amid polyglycol ether

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: amid polyglycol ether

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Substansdata: amid polyglycol ether

Test: no guideline followed

Parameter for irritation: score - hudrødmen

Organisme: Kanin

Resultat: 4

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritant

Substansdata: amid polyglycol ether

Test: no guideline followed

Parameter for irritation: score - hornhinde

Organisme: Kanin

Resultat: 1,7

▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: amid polyglycol ether

Substansdata: amid polyglycol ether

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ **12.1. Toksicitet**

Substans: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed:

Resultat: >1<10 mg/L

Substans: aminer, C12-14-alkyldimethyl, N-oxider

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed:

Resultat: ><10 mg/L

Substans: amid polyglycol ether

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 2410 mg/l

Substans: amid polyglycol ether

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 9,5 mg/l

Substans: amid polyglycol ether

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 4,2 mg/l

▼ **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
aminer, C12-14-alkyldimethyl,	Ja	Ingen data	Ingen data
...	Ja	Ingen data	Ingen data
amid polyglycol ether			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
aminer, C12-14-alkyldimethyl,	Nej	Ingen data	Ingen data
...	Nej	5	Ingen data
amid polyglycol ether			

12.4. Mobilitet i jord

amid polyglycol ether: Log Koc= 4,0379, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
20 01 29

Kemikalieaffaldsgruppe:
H

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

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

ADR/RID

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegruppe -

Bemærkninger -

Tunnelkode -

IMDG

UN-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 forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

-

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 1225069

Ikke anvendelig Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Admin

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

03-10-2018(3.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

03-10-2018