

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Easy Squeeze

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

Vindues sæbe

Vaske- og rensprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering. (PROC 4)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

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

Inordvativ A/S

K. Christensensvej 6

DK - 9200 Aalborg SV

Tel: 99333333

mail: info@inordvativ.dk

Kontaktperson

Gita Nørgaard

E-mail

gn@inordvativ.dk

SDS udarbejdet den

03-01-2019

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien 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

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



▼ Signalord

Advarsel

▼ Faresætning(er)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt	-
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412

NAVN:	Cocamidopropyl Dimethylamine
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 147170-44-3 REACH-nr: 01-2119488533-30-0001
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H314,318,412

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

Andre oplysninger

$N_{\text{chronic}}(\text{CAT } 4) \text{ Sum} = \text{Sum}(C_i / (M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,792064 - < 1$

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

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

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

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

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. Henvielse til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL / PNEC

DNEL (Cocamidopropyl Dimethylamine): 12,5 mg/kg

Exposure: Dermal

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

DNEL (Cocamidopropyl Dimethylamine): 44 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2, 5, EO, sulfates, sodium, salts): 2750 mg/kg bw/day

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

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 175 mg/m³

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

PNEC (Cocamidopropyl Dimethylamine): 0,0135 mg/l

Exposure: Ferskvand
Varighed af eksponering: Kontinuerligt

PNEC (Cocamidopropyl Dimethylamine): 0,00135 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Cocamidopropyl Dimethylamine): 1 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Cocamidopropyl Dimethylamine): 0,8 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Cocamidopropyl Dimethylamine): 3000 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 7,5 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,917 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,092 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 10 g/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,24 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,024 mg/l

Exposure: Havvand

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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.

Personligt værneudstyr



Generelt

Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

▼ Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Ved håndtering af koncentrat: Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,01

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

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: Cocamidopropyl Dimethylamine
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 2000 mg/kg

Substans: Cocamidopropyl Dimethylamine
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >8100 mg/kg

Substans: Cocamidopropyl Dimethylamine
Art: Maternal tox
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 100 mg/kg

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/m³ bw

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 4100 mg/kg

▼ **Hudætsning/irritation**

Ingen data tilgængelige

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD Guideline 406

Organisme: Mus

Resultat: ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD Guideline 471

Resultat: Negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Test: OECD TG 414

Organisme: Maternal tox

Resultat: 100 mg/kg

Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Substansdata: Cocamidopropyl Dimethylamine

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: Cocamidopropyl Dimethylamine
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 25 mg/l

Substans: Cocamidopropyl Dimethylamine
Art: Krebsdyr
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: 45mg/l

Substans: Cocamidopropyl Dimethylamine
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: 1 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: 7,1 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
 Art: Alger
 Test: IC50
 Varighed: 72h
 Resultat: 27,7 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
 Art: Alger
 Test: NOEC
 Varighed: 3d
 Resultat: 0,96 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,lt,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 7,4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Ja	Closed Bottle Test	80 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data tilgængelige			

12.4. Mobilitet i jord

Cocamidopropyl Dimethylamine: Log Koc= 3,4289289, Kalkuleret fra LogPow (Moderat 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 stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode Kemikalieaffaldsgruppe:
 - -

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

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: PR nr 4083596

-

Seveso

-

Kilder

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

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 4 = Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. 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

mb

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

05-11-2018(2.0)

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

05-11-2018