

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Reflex Gulvpleje med voks

#### 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

PC35: Vaske- og rens produkter

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

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

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

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

#### 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

NCA-Verodan A/S

Industriparken 5

DK-9560 Hadsund

+45 70 27 16 30

www.ncaa.dk

#### Kontaktperson

#### E-mail

mail@ncaa.dk

#### SDS udarbejdet den

09-07-2019

#### SDS Version

9.0

### 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

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/handsker. (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,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16  
 2119488639-16  
 INDHOLD: 5 - <10%  
 CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
 H315, H318, H412

NAVN: kaliumpalmitat  
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2624-31-9 EF-nr: 220-088-6  
 INDHOLD: 1 - <2.5%  
 CLP KLASSIFICERING: NA

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

**Andre oplysninger**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,296  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,432 - 0,648  
 N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>i</sup>\*25)\*0.1\*10<sup>CAT4</sup>) = 0,1728 - 0,2592

Detergent:  
 > 30%: AQUA  
 5 - 15%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER  
 < 5%: SÆBE, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, POLYETHYLENE

**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 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**

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 kloaker og vandløb.

#### **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. 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**

**▼ 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**

Ingen data tilgængelige

**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**

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): >100 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

Remarks: EC0, OECD 209

PNEC (kaliumpalmitat): >2500 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

Varighed af eksponering: Enkelt

**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**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

**Luftvejene**

Ingen særlige krav.

**▼ Hud og krop**

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

**▼ Hænder**

Neopren

**▼ Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	9,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,02

#### 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 tilgængelige

#### 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

Ingen særlige

### 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: kaliumpalmitat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: >10000 mg/kg

Substans: kaliumpalmitat  
 Art: Kanin  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/l

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

Resultat: >5000 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: >5000 mg/l

#### ▼ **Hudætsning/irritation**

Substansdata: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

#### ▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Irritation

#### ▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige Substansdata: Alcohols,C12-

14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Organisme: Mus

Resultat: No sensitisation

#### ▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Ingen skadelig virkning observeret.

#### ▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Ingen skadelig virkning observeret.

#### ▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

#### ▼ **Aspirationsfare**

Substansdata: kaliumpalmitat

Ingen skadelig virkning observeret. Substansdata: Alcohols,C12-

14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Ingen skadelig virkning observeret.

#### ▼ **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: kaliumpalmitat

Art: Fisk

Test: LC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 96 h  
 Resultat: >118 mg/l

Substans: kaliumpalmitat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 42,3 mg/l

Substans: kaliumpalmitat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: 240 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96 h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48 h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72 h  
 Resultat: >100 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed:  
 Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
 Art: Dafnier  
 Test: NOEC  
 Varighed:  
 Resultat: 0,1-1 mg/l

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
kaliumpalmitat	Ja	Closed Bottle Test	76%
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
kaliumpalmitat	Nej	Ingen data	Ingen data
Alcohols,C12-14,even,numbered,...	Nej	0,3	Ingen data

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

Alcohols,C12-14,even,numbered,...: Log Koc= 0,31597, Kalkuleret fra LogPow (Højt 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 ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

20 01 30

H

**▼ Særlig mærkning**

Ikke anvendelig

**▼ Forurennet 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**

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**

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**

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 10 = Påføring med rulle eller pensel.

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

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

**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.

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**

LEJ

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

22-02-2018(8.0)

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

22-02-2018