

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Kelax 248 Industri Rens

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

Relevante identificerede anvendelser

Anvendelser for stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes

Ingen yderligere information er tilgængelig

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kelax ApS
Skårupvej 60
DK-9500 Hobro
Danmark
Tel. +45 98 54 60 85
E-mail: info@kelax.dk

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	Alarmnummer: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : Fedtalkoholethoxylat C10-11 7EO; Natriummetasilicat pentahydrat
Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Fedtalkoholethoxylat C10-11 7EO	(CAS nr) 160875-66 (EC-nummer) 605-233-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Natriummetasilicat pentahydrat	(CAS nr) 10213-79-3 (EC-nummer) 229-912-9 (REACH-nr) 01-2119449811-37	1 - < 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Nødtelefon, se punkt 1.4.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis symptomerne vedvarer, søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med rigelige mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Skaf lægehjælp, hvis åndedrætsbesvær vedvarer.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgående øjnene med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Giv vand at drikke. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Indånding af damp: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Forårsager hudirritation. Rødne, smerte.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage blindhed.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan forårsage let irritation af slimhinderne i mund, hals og mave-tarmkanalen.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum, pulver, carbondioxid (kulsyre), vandspray.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ikke klassificeret som brandfarlig. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan omfatte: Carbonoxider (CO, CO ₂). Røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Afkøl beholdere med vand.
Beskyttelse under brandslukning	: Luftforsynet åndedrætsværn og kemikaliebestandige handsker.
Andre oplysninger	: Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i rør eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Ventilér spildområdet. Fjern antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se punkt 8.
-----------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå udledning til kloak og drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Skovl op i en passende lukket beholder før fjernelse. Spildt væske absorberes i inert absorberingsmiddel. Det forurenede område spules med rigelige mængder vand.
- Andre oplysninger : Farligt affald. Faste materialer eller rester bortskaffes på en godkendt affaldsplads. Se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere information, se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation af arbejdspladsen. Fjern antændelseskilder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. Bær personlige værnemidler. Se punkt 8.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted. Opbevares utilgængeligt for børn.
- Uforenelige materialer : Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen yderligere information er tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation af arbejdspladsen. Valg af personlige værnemidler skal ske på grundlag af risikovurdering af arbejde. Leverandør af værnemidler kan hjælpe med vurdering og udvælgelse af rigtig udstyr.

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker, der er modstandsdygtige mod gennemtrængning af kemikalier. EN 374. Nitrilgummi. Gennemtrængningstid: Ikke bestemt. Materialetykkelse: Ikke bestemt

Beskyttelse af øjne:

Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm. EN 166

Beskyttelse af krop og hud:

Normalt arbejdstøj.

Åndedrætsbeskyttelse:

Normalt ikke nødvendig. Ved risiko for indånding af dampe / tåge, anvendes åndedrætsværn med filter A/P2

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Nødbruser og øjenbruser bør være tilgængelige på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Farve : Gullig.
- Lugt : Svag.

Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: < 11,5
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Vand: Opløselig.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	: Ikke klassificeret som oxiderende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale brugs-, opbevarings- og transportvilkår.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke alkalier. Stærke oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter forventes dannet ved normal opbevaring og anvendelse. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Yderligere information	: Kan være farlig ved indtagelse
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: < 11,5
Alvorlig øjenskaide/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskaide. pH: < 11,5
Yderligere information	: Kan forårsage blindhed.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Yderligere information	: Indånding af dampe kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Indeholder ikke stoffer der er klassificeret som miljøfarlige.

Fedtalkoholethoxylat C10-11 7EO (160875-66)	
EC50, dafnie	1-10 mg/l (24 timer)
LC50, alger	1-10 mg/l (72 timer)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Fedtalkoholethoxylat C10-11 7EO (160875-66)	
Persistens og nedbrydelighed	Bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fedtalkoholethoxylat C10-11 7EO (160875-66)	
Log Pow	-3,1
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

INDUSTRI RENS 88	
Økologi - jord	Opløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Kelax 248 Industri Rens	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere information : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Farligt affald. Bortskaffes via den kommunal affaldsordning.
Yderligere information	: Den angivne EAK kode er vejledende og skal vurderes i forhold til kemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige kode bestemmes af brugeren, baseret på den faktiske anvendelse af kemikallet.
EAK-kode	: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer
Affaldsgruppe	: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret



Kelax 248 Industri Rens

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ikke reguleret

- Søfart

Ikke reguleret

- Luftfart

Ikke reguleret

- Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

- Jernbane transport

Ikke reguleret

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Indhold i henhold til vaskemidler: < 5 % nonionske overfladeaktive stoffer
< 5 % sæbe

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Detergentforordningen (648/2004/EF).

Nationale regler

Ingen yderligere information er tilgængelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Det er ikke foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

EC50	Effect concentration for 50% af individerne.
LC50	Dødelig koncentration for 50% af idividerne.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)



Kelax 248 Industri Rens

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

Datakilder : Sikkerhedsdatablad fra leverandør / producent.

Andre oplysninger : Udarbejdet af SDS-Chemie v/Bente Frogner.

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab