

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Udgivelsesdato:

Revideret den: 05/06/2015

:

Version: 10.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn. : CITRUS KLEENER
Produkttype : Detergent.

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Forsigtig for professionel brug.
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Hard surface cleaner

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Peter Ludvigsen
Topstykket 9
DK- 3460 Birkerød
Denmark
Tel: 0045 45 82 86 20
Fax: 0045 45 82 86 21

1.4. Nødtelefon

Mon to Fri 8:30am to 5.00pm – 0045 45 82 86 20

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Full text of classification categories and H statements : see section 16

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether, sodium hydroxide, caustic soda

Faresætninger (CLP) :

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P260 - Indånd ikke spray
P264 - Vask hænder grundigt efter brug
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P315 - Søg omgående lægehjælp
P405 - Opbevares under lås

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: S sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	(CAS nr) Polymer_DT03	5 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Silicic acid (H ₂ SiO ₃), sodium salt (waterglass) (SiO ₂ :Na ₂ O : > 2.6)	(CAS nr) 1344-09-8 (EC-nummer) 215-687-4 (REACH-nr) 01-2119448725-31	5 - 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
sodium hydroxide, caustic soda	(CAS nr) 1310-73-2 (EC-nummer) 215-185-5 (EC Index nummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	Skin Corr. 1A, H314

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask med rigeligt sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Søg omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Drik store mængder vand. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: afbrænde.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Symptomer/skader efter indtagelse	: afbrænde.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kuldioxid. Tør pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ætsende fordampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Opsug spild med inaktive faste stoffersom f.eks. ler eller diatoméjord så hurtigt som muligt.

6.4. Henvisning til andre punkter

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection". For further information refer to section 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Does not require any specific or particular technical measures.
Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Uforenelige produkter : Oxidationsmidler. Strong acids.
Uforenelige materialer : metaller.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

sodium hydroxide, caustic soda (1310-73-2)		
Danmark	Lokalt navn	Natriumhydroxid
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danmark	Anmærkninger (DK)	L
Irland	Lokalt navn	Sodium hydroxide
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Storbritannien	Lokalt navn	Sodium hydroxide
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

- Beskyttelsesbeklædning - materialevalg : Ikke påkrævet ved normal brug
Beskyttelse af hænder : Protective gloves
Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller
Beskyttelse af krop og hud : Ikke påkrævet ved normal brug
Åndedrætsbeskyttelse : Ikke påkrævet ved normal brug



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
Udseende : Væske.
Farve : Gul.
Lugt : lemon-like.
Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
pH : 13
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
Flammepunkt : Ingen tilgængelige data

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Selvtændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1,07
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Uforenelige materialer

Metal.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret
Hudætsning/irritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: 13
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 13
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether (Polymer_DT03)	
LC50 fisk 1	> 10 - 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10 - 100 mg/l
ErC50 (andre vandplanter)	> 10 - 100 mg/l
Silicic acid (H₂SiO₃), sodium salt (waterglass) (SiO₂:Na₂O : > 2.6) (1344-09-8)	
LC50 fisk 1	260 mg/l

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Silicic acid (H₂SiO₃), sodium salt (waterglass) (SiO₂:Na₂O : > 2.6) (1344-09-8)	
EC50 andre vandorganismer 1	1700 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andre vandorganismer 2	207 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
sodium hydroxide, caustic soda (1310-73-2)	
LC50 fisk 1	> 35 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	> 33 mg/l
EC50 andre vandorganismer 2	IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

sodium hydroxide, caustic soda (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger




PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
1760	1760	1760
14.2. UN Officiel godsbetegnelse		
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SODIUM METASILICATE), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, III	
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
III	III	III
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

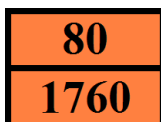
Klassificeringskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 5L
Undtaget mængder (ADR)	: E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP28
Tankkode (ADR) : L4BN
Køretøj til tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR) : V12
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 80
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E
EAK-kode : 2X
MAL-kode : B

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223, 274
Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L
Undtagne mængder : E1
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01
IBC emballage instruktioner (IMDG) : IBC03
Tankanvisninger (IMDG) : T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP28
EmS-nr. (Brand) : F-A
EmS-nr. (Udslip) : S-B
Stuvningskategori (IMDG) : A

- Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L
PCA emballagevejledning (IATA) : 852
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L
CAO emballagevejledning (IATA) : 856
CAO max. nettomængde (IATA) : 60L
Særlige bestemmelser (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IBC-kode : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Allergifremkaldende duftstoffer > 0,01%:

D-LIMONENE

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Ingredient data sheet:

Komponent	CAS nr	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	Polymer_DT03	1 - 10%
SODIUM SILICATE	1344-09-8	1 - 10%
SODIUM CITRATE	68-04-2	1 - 10%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	1 - 10%
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	51981-21-6	1 - 10%
SODIUM GLUCONATE	527-07-1	0,1 - 1%

CITRUS KLEENER

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Sodium capryliminodipropionate	94441-92-6	0,1 - 1%
SODIUM XYLENE SULFONATE	1300-72-7	0,1 - 1%
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	Polymer_DT01	0,1 - 1%
Parfum	PARFUM	0,1 - 1%
D-LIMONENE	5989-27-5	<0,1%
CI 18965	6359-98-4	<0,1%

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Mærkning af indhold:

Komponent	%
amfotere overfladeaktive stoffer	<5%
parfume	
D-LIMONENE	

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

VwVwS Annex reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Classification according to VwVwS, Annex 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

SDS EU

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 produkt egenskaber