Rockidan City Cleaner

Udgave 1.1 Revisionsdato 24.06.2015 Trykdato 01.09.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	Rockidan City Cleaner

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Rengøringsmiddel til offshore, industri og detail
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Ved korrekt anvendelse - ingen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Rockidan as Lundsbjerg Industrivej 31 6200 Aabenraa
Telefon	:	+45 74 61 33 66
Telefax	:	+45 74 61 36 29
E-mail adresse Ansvarlig/udsteder	:	sdb@rockidan.dk
Nødtelefon	:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B, Skin Corr. 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord	:	Fare	
Faresætninger	:	H318	Forårsager alvorlig øjenskade
Sikkerhedssætninger	:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		Forebyggelse:	
		P280	Bær øjenbeskyttelse
		Reaktion:	

	P305 + P351 + 338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let Fortsæt skylning.
Oplysningspligtige indholdsstoffer	2-propylheptanol ethoxylat, 5 EO, Kvartenær C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Mærkning ifølge EF-Direktiver: 1999/45/EF

2.3 Andre farer

Anden mærkning	:	-
Andet	:	Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.
VOC		-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding

Farlige komponenter

NAVN:	2-propylheptanol ethoxylat, 5 EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 160875-66-1
INDHOLD:	10-15%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1 H318
NAVN:	2-ethylhexyllaurat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 20292-08-4 EF-nr: 243-697-9
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	Dipropylenglykolmonomethylether (DPM)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2 REACH-nr: 02-2119666108-35-0000
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S
NAVN:	Kvartenær C12-C14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	3-5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	dimethylglutarat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1119-40-0 EF-nr: 214-277-2
INDHOLD:	1-3%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	dimethylsuccinat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	dimethyladipat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 627-93-0 EF-nr: 211-020-6
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA

NAVN:	Akryl copolymer
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	C.I. Acid Yellow 17
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 6359-98-4 EF-nr: 228-819-0
INDHOLD:	<0,0015%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	C.I. Acid Green 570
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 4403-90-1 EF-nr: 224-546-6
INDHOLD:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	NA

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 4,496 - 6,744
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0,2688 - 0,4032

Detergent:

15-30%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER
0 - 5%: AKRYL COPOLYMER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd	:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
Hvis det indåndes	:	Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn.
I tilfælde af hudkontakt	:	Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
I tilfælde af 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. Søg straks lægehjælp.
Ved indtagelse.	:	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

	Fremkalde 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

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
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 eksponering eller mistanke om eksponering:	Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen
Medbring dette sikkerhedsdatablad

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler	:	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

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

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 afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur
Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3 Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier

Dipropylenglykolmonomethylether (DPM) (AT, 1994) Grænseværdi: 50 ppm | 309 mg/m3
Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler	:	Udvis alm. arbejdshygiejne
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 nødbruser.
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		Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personlige værnemidler

Generelt	:	Anvend kun CE-mærket udstyr
Beskyttelse af luftvejene	:	Anbefalet: Ved støvende håndtering/slibning samt ved sprøjtepåføring anvendes maske med partikelfilter S/SL, P2, Hvid
Beskyttelse af hud og krop	:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.
Beskyttelse af hænder	:	Anbefalet: Nitrilgummi. . : NA
Beskyttelse af øjne	:	Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	Flydende
Farve	:	Grøn
Lugt	:	-
pH-værdi	:	ca. 7
Viskositet	:	ikke bestemt
Massefylde	:	Ikke bestemt
Kogepunkt	:	-

Flammepunkt	:	-
Fordampningshastighed	:	ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	-
Højeste eksplosionsgrænse	:	-
Laveste eksplosionsgrænse	:	-
Damptryk	:	-
Vandopløselighed	:	-
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	-
Selvantændelsestemperatur	:	-
Oxiderende egenskaber	:	-

9.2 Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	:	-
Andet	:	N/A

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 sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Akryl copolymer	Rat	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
dimethylsuccinat	Rat	LD50	Oral	8191 mg/kg
Kvartenær C12-C14 alkyl methyl...	Rat	LC50	Oral	300-2000 mg/kg

Dipropylenglykolmonomethylethe...	Rabbit	LD50	Dermal	10 ml/kg
Dipropylenglykolmonomethylethe...	Rat	LD50	Oral	5,4 ml/kg
2-ethylhexyllaurat	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation
Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet
ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber
ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet
ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering
ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer
ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed
ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
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	Art	Test	Testens varighed	Resultat
dimethylsuccinat	Fish	LC50	96 hr	1730 mg/L
Kvartenær C12-C14 alkyl methyl...	Fish	LC50	96 hr	10-100 mg/l
Kvartenær C12-C14 alkyl methyl...	Daphnia	EC50	48 hr	1-10 mg/l
Kvartenær C12-C14 alkyl methyl...	Algae	EC50	72 hr	1-10 mg/l
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Fish	LC50	96 hr	10-100 mg/l
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Algae	EC50	72 hr	10-100 mg/l
2-propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Daphnia	EC50	48 hr	10-100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Kvartenær C12-C14 alkyl methyl...	Ja	Closed Bottle Test	Ingen data
Dipropylenglykolmonomethylethe...	2- Ja	Ingen data	Ingen data
propylheptanol ethoxylat, 5 ...	Ja	Closed Bottle Test	> 60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Kvartenær C12-C14 alkyl methyl...	Nej	Ingen data	Ingen data
Dipropylenglykolmonomethylethe...	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord
Dipropylenglykolmonomethylethe...: Log Koc= 0,355565 (High mobility potential.).

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Ingen data

12.6 Andre negative virkninger
Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald

Affald
EAK-kode: 07 06 99
Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Særlig mærkning
-

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer
ADR / RID :
IMDG :
IATA :

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
ADR / RID :
IMDG :
IATA :

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR / RID :
IMDG :
IATA :

14.4 Emballagegruppe
ADR / RID
Emballagegruppe :
Bemærkninger :
IMDG

Emballagegruppe :
EmS Kode :
Marin pollutant :
Hazardous constituent

IATA

-

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
BEK nr 986 af 11/10/2012
EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.