

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

*

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Crystal Clean konzentrate**

Artikelnummer: 10955, 10956, 10907

UFI: AQUP-SJ1A-T01X-FWYD

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

Stoffets/præparatets anvendelse

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør
AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

For yderligere information:

1.4 Nødtelefon:

Labor
Produktsikkerheds Afdelingen AKEMI kemisk teknisk specialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Træffes på følgende tidspunkter:
Mandag – Torsdag fra 07:30 til 16:30
Fredag fra 07:30 til 13:30
+45 (35) 316 060
Clinic of Occupational Medicine
Bispebjerg Hospital
Bispebjerg Bakke 23
2400 Copenhagen NV

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.



GHS02 GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Faresætninger

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphates, sodium salts
H226 Brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentreP403+P235
P501

(Fortsat fra side 1)

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/
regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Ikke relevant.

vPvB:

Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

	anioniske overfladeaktive stoffer	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-25%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer, parfume ((R)-p-mentha-1,8-dien)

<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger:

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft
Holdes varm, lægges roligt ned og dækkes til.
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Efter indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt:

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Åndenød

Omtågethed

Svimmelhed

Kvalme

Farer

Fare for åndedrætsforstyrrelser.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse foretages maveskylning tilsat aktivkul.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NO_x)

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 2)

Hydrogenchlorid (HCl)

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

· Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

· 6.2

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigeligt vand.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Der frigøres ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Ved fortynding hældes produktet altid i vand, ikke omvendt.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i original beholder.

Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

· Opbevaringsklasse:

3

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 3)

· **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler· **8.1 Kontrolparametre**· Yderligere anvisninger vedrørende
udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-63-0 2-propanolGV | Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm· **DNEL-værdier****67-63-0 2-propanol**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	888 mg/kg bw/day (ARB)
		319 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalation	DNEL (Langzeit-wiederholt)	500 mg/m ³ Air (ARB)
		89 mg/m ³ Air (BEV)

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	15 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2.750 mg/kg bw/day (ARB)
		1.650 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalation	DNEL (Langzeit-wiederholt)	175 mg/m ³ Air (ARB)
		52 mg/m ³ Air (BEV)

· **PNEC-værdier****67-63-0 2-propanol**

PNEC (wässrig)	2.251 mg/l (KA)
	140,9 mg/l (MW)
	140,9 mg/l (SW)
	140,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	28 mg/kg Trockengew (BO)
	552 mg/kg Trockengew (MWS)
	552 mg/kg Trockengew (SWS)

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

PNEC (wässrig)	10.000 mg/l (KA)
	0,024 mg/l (MW)
	0,24 mg/l (SW)
	0,071 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	0,946 mg/kg Trockengew (BO)
	0,545 mg/kg Trockengew (MWS)
	5,45 mg/kg Trockengew (SWS)

· Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· Personlige værnemidler:

· Generelle forholdsregler
vedrørende beskyttelse og
hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Inden arbejdet påbegyndes, skal der anvendes vandfaste
hudbeskyttelsespræparater.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 4)

· Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· Håndbeskyttelse:

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til beskyttelse af hud i kombination med beskyttelseshandsker:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterbehandling af huden:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudbeskyttelsescreme anbefales til efterfølgende hudpleje:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

Beskyttelseshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskyttelseshandske. De nævnte data om gennemtrængningstid er genereret og verificeret med test af materiale fra anbefalede handskematerialer i laboratorie hos firma KCL GmbH i overensstemmelse med EN374. Denne anbefaling refererer kun til materialer/produkter leveret af AKEMI og de indikerede anvendelsesområder.

I tilfælde af at produktet fortyndes eller blandes med andre materialer/kemikalier og i afvigelser i betingelserne i EN374 må producenten af handsker kontaktes for detaljeret information.

· Handskemateriale:

Nitrilgummi

Butylgummi

Fluorgummi (viton)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level ≤ 6 , 480 min

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

Butylgummi

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

Fluorgummi (viton)

Vitoject (KCL, Art_No. 890)

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Handsker af følgende materialer er ikke egnede:

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 5)

- Øjenbeskyttelse: Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

· pH-værdi ved 20 °C: 9

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	82 °C

· Flammepunkt: >55 °C

· Antændelsepunkt: 425 °C

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre:	2 Vol %
Øvre:	12 Vol %

· Damptryk ved 20 °C: 43 hPa

· Densitet ved 20 °C: 0,98 g/cm³

· Opløselighed i/blandbarhed med vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Viskositet:

dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	14,4 %
Vand	81,4 %

Tørstofindhold: 16,6 %

· 9.2 Andre oplysninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med stærke syrer.

· 10.4 Forhold, der skal undgås

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.5 Materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.6 Farlige

nedbrydningsprodukter:

Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

- Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) 5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalation	LC50/8h	47,5 ppm (rat)
	LC50/4 h	30-46,5 mg/l (rat)
	LC50	25.000 mg/m3 (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (Leuciscus idus)

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

Oral	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

- Toksicitet i vand:

67-63-0 2-propanol

EC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (BES)
LC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50/15min	22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	5.175 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412)

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 7)

EC50/48h	13.299 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	6.550 mg/l (piscis)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)

Alcohols, C12-C14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

EC50/48h	7,4 mg/l (daphnia magna)
NOEC/21d	0,27 mg/l (daphnia magna)
NOELR/28d	0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/72h	27 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Yderligere økologiske oplysninger:

- Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT:

Ikke relevant.

- vPvB:

Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Anbefaling:

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

- Europæisk affaldskatalog

20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 02	Plastemballage

- Urensede emballager:

- Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**

- ADR, IMDG, IATA

UN1993

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- ADR

1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(ISOPROPYLALKOHOL)

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 8)

· <u>IMDG, IATA</u>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· <u>ADR</u>	
	
· <u>klasse</u>	3 (F1) Brandfarlige væsker
· <u>Faremærkat</u>	3
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	3 Brandfarlige væsker
· <u>Label</u>	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· 14.5 Miljøfarer:	
· <u>Marine pollutant:</u>	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· <u>Farenummer (Kemler-tal):</u>	30
· <u>EMS-nummer:</u>	F-E, S-E
· <u>Stowage Category</u>	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· <u>Transport/yderligere oplysninger:</u>	
· <u>ADR</u>	
· <u>Begrænsede mængder (LQ)</u>	5L
· <u>Undtagne mængder (EQ)</u>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· <u>Transportkategori</u>	3
· <u>Tunnelrestriktionskode</u>	D/E
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	5L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <u>UN "Model Regulation":</u>	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPYLALKOHOL), 3, III

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.02.2021

Versionsnummer 11

Revision: 02.02.2021

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 9)

- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

- Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- VOC EU: 140,4 g/l
- MAL-Code 2-3
- **15.2**

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.* **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Datablad udstedt af: Labor
- Forkortelser og akronymer: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

DK