

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

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

· 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Crystal Clean koncentre**
- 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 Rengøringsmiddel

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 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: Labor

· 1.4 Nødtelefon:

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:

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

- Faresætninger

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: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

P403+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 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
Fare for åndedrætsforstyrrelser.

- Farer

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse foretages maveskyllning 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 opshedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 2)

Kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NO_x)
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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 3)

- Opbevaringsklasse: 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-63-0 2-propanol

GV Korttidsværdi: 580 mg/m³, 400 ppm
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 (væssrig)	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 (væssrig)	10.000 mg/l (KA)
	0,024 mg/l (MW)
	0,24 mg/l (SW)
	0,071 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	7,5 mg/kg Trockengew (BO)
	0,09168 mg/kg Trockengew (MWS)
	0,9168 mg/kg Trockengew (SWS)

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 4)

- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. 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.

- Åndedrætsværn

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

- Beskyttelse af hænder

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

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



Beskytteshandsker

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 beskytteshandsker:

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>)

Beskytteshandskene skal opfylde specifikationerne i direktivet 89/686/EC og direktivet beskrevet i dekretet EN374 f.x. ovennævnte anbefaling af type af beskytteshandske. 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 handskesfabrikanten 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)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|--|---|
| | 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 |
| · Beskyttelse af øjne/ansigt | Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller. |
| · Kropsbeskyttelse: | Arbejdsbeskyttelsesdragt |

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- | | |
|---|-------------------------------|
| · <u>Generelle oplysninger</u> | |
| · <u>Farve:</u> | Farveløs |
| · <u>Lugt:</u> | Karakteristisk |
| · <u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u> | Ikke bestemt. |
| · <u>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval</u> | 82 °C |
| · <u>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</u> | |
| · <u>Nedre:</u> | 2 Vol % |
| · <u>Øvre:</u> | 12 Vol % |
| · <u>Flammepunkt:</u> | 55 °C |
| · <u>Antændelsespunkt:</u> | 425 °C |
| · <u>pH ved 20 °C</u> | 9 |
| · <u>Viskositet:</u> | |
| · <u>Kinematisk viskositet ved 20 °C</u> | 11 s (DIN 53211/4) |
| · <u>dynamisk:</u> | Ikke bestemt. |
| · <u>Opløselighed</u> | |
| · <u>vand:</u> | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · <u>Damptryk ved 20 °C:</u> | 43 hPa |
| · <u>Massefylde og/eller relativ massefylde</u> | |
| · <u>Densitet ved 20 °C:</u> | 0,98 g/cm ³ |

· 9.2 Andre oplysninger

- | | |
|--|------------------------------------|
| · <u>Udseende:</u> | |
| · <u>Form:</u> | Flydende |
| · <u>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og
miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</u> | |
| · <u>Selvantændelsestemperatur:</u> | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <u>Eksplosive egenskaber:</u> | Produktet er ikke eksplosivt. |
| · <u>Opløsningsmiddelindhold:</u> | |
| · <u>Organiske opløsningsmidler:</u> | 14,4 % |
| · <u>Vand</u> | 81,4 % |
| · <u>Tørstofindhold:</u> | 16,6 % |

- | | |
|---|----------------------------|
| · <u>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</u> | |
| · <u>Eksplosivstoffer</u> | Ikke relevant |
| · <u>Brandfarlige gasser</u> | Ikke relevant |
| · <u>Aerosoler</u> | Ikke relevant |
| · <u>Brandnærende gasser</u> | Ikke relevant |
| · <u>Gasser under tryk</u> | Ikke relevant |
| · <u>Brandfarlige væsker</u> | Brandfarlig væske og damp. |

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 6)

- Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant
- Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant
- Pyrofore væsker Ikke relevant
- Pyrofore faste stoffer Ikke relevant
- Selvpværmende stoffer og blandinger Ikke relevant
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant
- Brandnærende væsker Ikke relevant
- Brandnærende faste stoffer Ikke relevant
- Organiske peroxider Ikke relevant
- Metalætsende Ikke relevant
- Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- 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	>25 mg/l (rat)
	LC50	25.000 mg/m ³ (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)

- 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.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 7)

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

· 11.2 Oplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* 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)
EC50/48h	9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
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.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 8)

· 12.7 Andre negative virkninger

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

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

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

* 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 eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· ADR

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

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR· klasse

3 (F1) Brandfarlige væsker

· Faremærkat

3

· IMDG, IATA· Class

3 Brandfarlige væsker

· Label

3

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 9)

· 14.4 Emballagegruppe	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tal):	30
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	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.

· 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.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 10.02.2023

Versionsnummer 2 (erstatte version 1)

Revision: 10.02.2023

Handelsnavn: Crystal Clean koncentre

(Fortsat fra side 10)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelände

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· 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

· Dato for forrige udgave

13.10.2021

· Udgavenummer for forrige udgave

1

· 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

SVHC: Substances of Very High Concern

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 - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 3