

Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Betegnelse: **VISION DESCALER**
Anden betegnelse:

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

Tilrådelige anvendelser af blandingen: Profesionální čistiění - Professionel rengøring – Midlet til fjernelse af kalksedimenter i kombidampere.

Utilrådelige anvendelser af blandingen: Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem anført i del 1.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn eller handelsnavn: **Everstar s.r.o.**
Virksomhedsadresse eller sæde: Bludovská 18, 787 01 Šumperk,
CVR-nr.: 19013027
Tel.: +420 583 301 070
Fax: +420 583 301 089
Mail til faglig kvalificeret person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: everstar@everstar.cz

1.4. Nødtelefon

Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23, opgang 20 C 2400 Kbh NV
Telefon: 8212 1212 E-mail: giftlinjen@regionh.dk

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af H-sætninger i denne del er anført i del 16.

N Væsentligste negative fysisk-kemiske virkninger:

Ukendt

Væsentligste negative virkninger på menneskeligt helbred og miljø:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Prvky označení

Betegnelse ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogram:



Signalord:

Advarsel

Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

Standardsætninger om farlighed: H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Vejledninger til sikker håndtering: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P280 Bær øjenbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende oplysninger: Findes ikke.

2.3. Andre farer

Ved anvendelse til beregnet formål er ikke meget sandsynligt. Blandingen opfylder ikke kriterier for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. ES nr. Index nr. Reg. nr.	Indhold % (vægt)	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008
Citronsyre monohydrat	5949-29-1	98 - 100	Eye Irrit. 2, H319

Fuld ordlyd af H-sætninger i denne del er anført i del 16.

Ingredienserne jf. ES regulering nr. 648/2004: under 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Opstår der sundhedsproblemer eller tvivl, skal lægen orienteres og suppleres med oplysninger fra dette Sikkerhedsdatablad. Ved bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges i aflåst sideleje, med hovedet lidt tilbage. Man skal sørge for luftvejsåbenhed, opkastning skal aldrig fremkaldes. Hvis den tilskadekomne selv kaster op, skal man sørge for at personen ikke indånder opkastet. I livstruende tilstande skal genoplivning af den tilskadekomne udføres først og lægehjælpen skal sikres. Åndedrætsstop - kunstigt åndedræt skal ydes omgående. Hjertestop – indirekte hjertemassage skal ydes omgående.

Indånding

Ved den anbefalede anvendelse fremkalder produktet ikke nogle sundhedskomplikationer. Stop udsætning, flyt den tilskadekomne til frisk luft, bring i ro, forhind personen i at gå. Afhængigt af situationen kan det anbefales at skylle munden, evt. næsen med vandet.

Øjenkontakt

Skyl øjnene omgående med rindende vandstråle, åbn (evt. tvangsåbn) øjenlåg, hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, tag dem ud omgående. Neutralisering skal altid undgås! Skylning skal udføres i 10 - 30 min. fra inderste til yderste øjenkrog for at det andet øje ikke bliver udsat. Tilkald, afhængigt af situationen, lægevagten eller sørg for hurtigst mulig lægeundersøgelse, hvis muligt, en specialiseret undersøgelse.

Hudkontakt



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

Tag det forurenede tøj af. Vaske det udsatte sted med stor mængde vand, hvis muligt lunkent vand.

Indtagelse

Skyl munden med vandet (kun under forudsætning at den tilskadekomne er bevidst). FREMKALD IKKE
OPKASTNING – kun selve fremprovokering af opkastning kan forårsage komplikationer (stoffets indånding i
luftveje og lunger, mekanisk skade på svælgets slimhinde kan i dette tilfælde betyde større trussel end det
indtagede stof). Sørg for lægebehandling.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Ved den foreskrevne anvendelse forventes de ikke.

Hudkontakt

Forventes ikke. Hos sensitive mennesker er irritation og rødme mulig.

Øjenkontakt

Irritation, rødme, tåreflåd, smerte.

Indtagelse

Irritation, kvalme

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

Findes ikke.

PUNKT 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: alkoholbestandigt skum, carbondioxid, pulver.

Uegnede slukningsmidler: Vand – fuld stråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved branden kan dannes carbondioxid, carbonmonooxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydende
(pyrolyse) produkter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere med blandingen tæt på branden afkøles med vand. Kontaminerede slukningsmidler må ikke
slippes ud i kloaksystemet, i overflade-/grundvand. Anvend isolerende åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Overhold de grundlæggende arbejds- og hygiejniske forskrifter. Forebyg kontakt med øjne og hud og støv
indånding. Sikr tilstrækkelig udluftning. Anvend produktbestandige beskyttelseshandsker, beskyttelsesdragt,
beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Følg vejledninger i dele 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg jordkontaminering og udslip i overflade-/grundvand. Forebyg udslip i kloaksystemet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslippet blanding opsamles i tætlukkede beholdere og bortskaffes ifølge del 13. Det opsamlede materiale
bortskaffes i overensstemmelse med de lokalt gældende forskrifter. Efter blandingens bortskaffelse vaskes det
kontaminerede sted med stor mængde vand eller med andet passende rengøringsmiddel. Opløsningsmidler skal
ikke anvendes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Affaldsbortskaffelse - se del 13.

Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Overhold de sædvanlige forskrifter for arbejde med kemikalier. Sørg for godt udluftning eller udsugning på arbejdspladsen. Undgå direkte kontakt med blandingen. Anvend personlige værnemidler. Indånd ikke støv. Der må ikke spises, drikkes og ryges under arbejdet, reglerne for personlig hygiejne skal overholdes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukkede beholdere på kolde, tørre og godt udluftede steder beregnet til det. Udsæt ikke for solstråler.

7.3. Særlige anvendelser

Udefineret.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Findes ikke.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene og ansigtet: Beskyttelsesbriller. Der anbefales lukkede beskyttelsesbriller.

Hudbeskyttelse:

håndbeskyttelse: Kræves ikke. Produktbestandige beskyttelseshandsker.

anden beskyttelse: Arbejdstøj. Ved hudkontakten skal huden vaskes grundigt.

Beskyttelse af luftveje: Ikke nødvendig ved tilstrækkelig udluftning. Ved utilstrækkelig udluftning beskyttelse af luftveje.

Varmerisiko: Blanding betyder ingen varmerisiko.

Begrænsning af miljøeksponering: Forebyg udslip i miljøet, vandet og kloaksystemet. Overhold de almindelige foranstaltninger for miljøbeskyttelse, se pkt. 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- | | |
|---|------------------------------|
| a) Udseende (fysisk form og farve): | firma (20°C), hvid |
| b) Lugt: | efter de anvendte råvarer |
| c) Tærskel Lugt: | oplysning ikke til rådighed |
| d) pH: | cca 2,2 (1% opløsning/20 °C) |
| e) Smeltepunkt / frysepunkt: | oplysning ikke til rådighed |
| f) startkogepunkt og kogeområde: | oplysning ikke til rådighed |
| g) flammepunkt: | oplysning ikke til rådighed |
| h) fordampningshastighed: | oplysning ikke til rådighed |
| i) brændbarhed (faststof, gas): | anføres ikke |
| j) Øvre / nedre antændelses- eller eksplosiv: | oplysning ikke til rådighed |
| k) damptryk: | oplysning ikke til rådighed |
| l) dampmassefylde: | oplysning ikke til rådighed |
| m) vægtfylde: | cca 1,66 |
| n) opløselighed: | cca 133 g/100 ml |
| o) fordelingskoefficienten n-octanol / vand: | oplysning ikke til rådighed |
| p) selvantændelsestemperaturen: | oplysning ikke til rådighed |
| q) sønderdelingstemperatur: | oplysning ikke til rådighed |
| r) viskositet: | oplysning ikke til rådighed |

Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato: 10. 04. 2017 Revideringsnummer: -
Revideringsdato: - Versionsnummer: 1.1

s) eksplosive egenskaber: oplysning ikke til rådighed
t) eksplosive egenskaber: oplysning ikke til rådighed

9.2. Andre oplysninger

Oplysning ikke til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Oplysning ikke til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er stabil under den foreskrevne opbevaring, håndtering og anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Under de normale vilkår er blandingen stabil.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved den normale anvendelse er blandingen stabil, der opstår ingen nedbrydning. Beskyt mod flammer, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyt mod stærke syrer, alkalier og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved den normale anvendelse dannes de ikke. Under høje temperaturer og under brand dannes farlige produkter såsom f.eks. carbonmonooxid og carbondioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

- a) **Akut toksicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- b) **Hudætsning/hudirritation:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- c) **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** forårsager alvorlig øjenirritation.
- d) **Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- e) **Kimcellemutagenicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- f) **Carcinogenicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- g) **Reproduktionstoksicitet:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- h) **Specifik målorgantoksicitet (STOT) — enkelt eksponering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- i) **Specifik målorgantoksicitet (STOT) — gentagen eksponering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
- j) **Aspirationsfare:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Oplysninger vedr. blandingen er ikke til rådighed.

Citronsyre:

LC50, fisk, 48 timer: 440 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

LC50, Dafnier, 24 timer: 1535 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Overfladeaktive stoffer i midlet opfylder EF-krav til biologisk nedbrydning af tensider (648/2004 EC). Data, der



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato:	10. 04. 2017	Revideringsnummer:	-
Revideringsdato:	-	Versionsnummer:	1.1

bekræfter denne erklæring, står til rådighed for de kompetente institutioner i EU-medlemsstaterne på deres direkte anmodning.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysning ikke til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt og mobilt i vandet og jorden. I regnen er kontaminering af flodlejer mulig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

12.6. Andre negative virkninger

Ukendt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Risici for miljøkontaminering. Ved bortskaffelse af den ubrugte blanding skal handles i overensstemmelse med de lokalt gældende juridiske forskrifter og metoder. Affaldet burde ikke fjernes ved indledning i kloaksystemet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke et miljøfarligt stof under transporten.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse i dele 4 til 8.

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

Lasten er ikke beregnet til transporten ifølge bilag II MARPOL73/78 og IBC-forskriften

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- Udførte ændringer i forhold til den foregående udgave: PUNKT 3
- Beskrivelse af forkortelser og forkortede ord anvendt i sikkerhedsdatabladet:
CAS unique numerical identifier assigned by Chemical Abstracts Service (CAS) to every chemical substance

Sikkerhedsdatabladet

ifølge forordning af Europæisk parlament og Rådet (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og
Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830



VISION DESCALER

Brugerdefineret produktion

Oprettelsesdato:	10. 04. 2017	Revideringsnummer:	-
Revideringsdato:	-	Versionsnummer:	1.1

CLP	classification, labelling and packaging
EC50	Stofkoncentration hvor 50% af befolkning bliver ramt
IC50	Koncentration som forårsager 50% blokade
LC50	Dødelig koncentration hvor man kan forvente døden af 50% af befolkning
LD50	Stoffets dødelige dosis hvor man kan forvente døden af 50% af befolkning
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
ICAO	International Civil Aviation Organization
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals
MAC	Maximum Allowable Concentration
PEL	Permissible Exposure Limit
Eye Irrit.	Serious eye irritation

- c) Vigtige henvisninger til litteratur og datakilder: sikkerhedsdatabladet blev sammensat på basis af data fra sikkerhedsdatabladet af komponentproducenten og fra oplysninger tilgængelige på ECHA's hjemmeside.
- d) Den anvendte metode til vurdering af oplysninger ifølge art. 9 af forordning (EF) nr. 1272/2008 til klassificeringsformål: beregningsmetode
- e) Liste over de relevante standardsætninger om farlighed:
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- f) Vejledninger vedr. al træning for medarbejdere der sikrer sundheds- og miljøbeskyttelse: belære medarbejdere om den anbefalede anvendelsesmåde, de obligatoriske værnemidler, førstehjælp og forbudt håndtering af blandingen.

Erklæring: sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger om garanti af sikkerhed og sundhedsbeskyttelse under arbejdet og om miljøbeskyttelse. De anvendte oplysninger svarer til nuværende aktuelle viden og erfaringer og er i overensstemmelse med de gældende juridiske normer. Dog kan de ikke betragtes som nogen garanti for produktets egnethed og anvendelighed i den konkrete situation.