

Forberedelse dato: 11-jul-2022

Revisionsdato: 05-mar-2024

Revisionsnummer: 0.5

**1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

**Produktnavn** OCC staining solution  
**UFI:** T5T0-E0SA-E00X-NDKP  
**PR-nr** 4453227

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

**Anbefalet anvendelse** Analytisk reagens  
**Anvendelser, der frarådes** Forbeholdt faglig anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Kontakt fabrikanten</b>	<b>Leverandør</b>
DeLaval N.V.	DeLaval A/S
Industriepark-Drongen 10	Merkurvej 5
Gent	6000 Kolding 7941 3188
Belgium	
Tel. +32 9 280 91 21	
Email MSDS.EU@delaval.com	

**1.4. Nødtelefon**

**Nødtelefon** (45) 8212 1212

**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

*For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16*

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2. (H319)
-----------------------------------	--------------------

**2.2. Mærkningselementer**

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

**Farepiktogrammer****Signalord**

ADVARSEL

**Faresætninger**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Sikkerhedssætninger**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P280 - Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

**2.3. Andre farer**

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ )

**3. SAMMENSETNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blanding**

Præparatets kemiske karakter.

Kemisk navn	EF-nr	Vægt-%	Klassifikation CLP	Specifik koncentrations grænse (SCL)	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Alkoholer, C9-11, ethoxileret 68439-46-3	polymer	2 - 5	Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	Exempt

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50
Alkoholer, C9-11, ethoxileret 68439-46-3	> 300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (rotte) Rabbit (kanin)

**Supplerende oplysninger**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.****Generel rådgivning**

Søg læge, hvis der opstår symptomer. Fjern personen fra eksponeringen, og læg vedkommende ned. Tilsmudset tøj og fodtøj tages straks af.

**Kontakt med øjnene**

Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

**Kontakt med huden**

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

**Indtagelse**

Skyl munden. Ring omgående til læge eller giftinformation. Fremkald IKKE opkastning.

**Indånding**

Søg frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Akutte virkninger**

Ifølge vores erfaring og de oplysninger, der er blevet stillet os til rådighed, giver produktet ingen skadelige virkninger, hvis det anvendes og håndteres som angivet.

**Forsinkede effekter**

Ingen kendt.

**Effekter af overeksponering**

Ingen kendt.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Information til lægen**

Behandles symptomatisk.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes Ingen.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet

Opvarmning og ild kan frigive toksikologisk gas.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesmidler og forholdsregler for brandmandskab

Afkøl beholderne/tankene med vandspray. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i afløb. Undgå indånding af dampe.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuér personer til sikre områder. Fjern alle antændelseskilder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen. Enhver handling, kun hvis uden personlig risiko.

Andre oplysninger

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

Anvisninger for brandmandskab.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet udledes i afløb. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Må ikke udledes i miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 12 for yderligere oplysninger

For personlig beskyttelse se punkt 8

AFSNIT 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Generelle hygiejneregler

Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Beskyt mod sollys og opbevar på godt ventileret sted. Lagres ved temperaturer mellem 15 °C og 25 °C. Opbevar i original beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario

Ikke relevant

Andre retningslinjer

Ikke relevant

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	EU	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 250 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 200 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup>

	Skin	TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>	Peak: 200 ppm Peak: 260 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	Skin TWA: 133 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Methanol 67-56-1	Skin STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungarn	Kroatien
Methanol 67-56-1	LLV: 200 ppm; 250 mg/m <sup>3</sup> STV 250 ppm; 350/m <sup>3</sup>				GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**  
**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige  
 Ingen oplysninger tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne

sikkerhedsbriller med sideskærme. (EN 166).

Beskyttelse af hud

Langærmet tøj.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen oplysninger tilgængelige.

## 9. FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform**

Væske

**Udseende**

Orange, Lyserød

**Lugt**

Lugtfri

**Lugtterskel**

Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

**Smeltepunkt/område**

Værdier

Ingen tilgængelige data

**Kogepunkt/område**

Ingen tilgængelige data

**Øvre antændelsesgrænse:**

Ingen tilgængelige data

**Øvre eksplosionsgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Nedre antændelsesgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Nedre eksplosionsgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Flammepunkt**

Ingen tilgængelige data

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen tilgængelige data

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen tilgængelige data

**pH-værdi**

6.5 - 6.9

**Kinematisk viskositet**

Ingen tilgængelige data

**Vandopløselighed**

opløselig

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Ingen tilgængelige data

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Ingen tilgængelige data

**Damptryk**

Ingen tilgængelige data

**Relativ massefylde**

Ingen tilgængelige data

**Relativ dampmassefylde**

Ingen tilgængelige data

**Partikelegenskaber**

Ikke relevant

**Massefylde**

1.003 (25°C)

### 9.2. Andre oplysninger

**Viskositet**

Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger om fysiske fareklasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedsegenskaber  
Ingen oplysninger tilgængelige

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

#### Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### Risiko for farlige reaktioner

ingen ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares utilgængeligt for børn.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

#### Materialer, der skal undgås

Ingen materialer skal nævnes særskilt

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved normalt brug.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Indånding	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med øjnene	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kontakt med huden	Ingen oplysninger tilgængelige.
Indtagelse	Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Alkoholer, C9-11, ethoxylet	> 300 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	Ingen tilgængelige data

Rat (rotte) Rabbit (kanin)

#### Hudætsning/-irritation

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

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

#### Respiratorisk sensibilisering eller

#### hudsensibilisering

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

#### 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.

#### STOT - gentagen eksponering

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

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen

**12. MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet****Økotoksiske virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Microtox	Waterflea
Alkoholer, C9-11, ethoxylet	EC50 > 1- <= 10 mg/l	LC50 >1 - <= 10 mg/l	EC50 >100 mg/l (Bacteria)	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**13. BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**Kontamineret emballage**

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Ingen oplysninger tilgængelige

**ADR/RID**

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

**IATA/CAO**

14.1 UN-nr	Ikke reguleret
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ikke reguleret
14.5 Miljøfare	Ingen
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Ingredient declaration according to 648/2004/EEG** Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%  
Konserveringsmidler (DMDM Hydantoin)

**PR-nr** 4453227

**EU-lovgivning**

Reg.1907/2006 (REACH)

Reg. 878/2020 amending REACH Annex II

Reg.1272/2008 on classification, packaging and labeling of substances and mixtures

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationale fortegnelser

**Alle komponenter i produktet er på følgende inventarlister:** U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDL), Australien (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinerne (PICCS).

**EINECS/ELINCS** All components are listed or exempted

Tekstforklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Key or legend to abbreviations and acronyms**

Acute tox : Acute toxicity

Eye Dam. : Eye Damage

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

Klassificeringen for menneskers sundhed, fysiske og kemiske risici og miljøfarer blev afledt af en kombination af beregningsmetoder og, hvor de er tilgængelige, testdata.

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Forberedelse dato:** 11-jul-2022

**Revisionsdato:** 05-mar-2024

**Revisionsnummer:** 0.5

**Revisionsnote:**

Årsag til revidering

Update Section: 12.2

**Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her