

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 10-07-2017

SDS version: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: REZULTAT WC-rens

Produkt-nr.: -

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

Anbefalede anvendelser: WC-rens.

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

##### Firmanavn og adresse:

DK international care A/S

Niels Bohrs Vej 45

DK-8660 Skanderborg

Tlf.: +45 8781 7575

[www.dkicare.dk](http://www.dkicare.dk)

##### Kontaktperson og mail:

[care@dkicare.dk](mailto:care@dkicare.dk)

##### Sikkerhedsdatabladet er valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

---

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

#### 2.2. Mærkningselementer



##### Signalord:

Fare

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. (P302+P352)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

(P305+P351+P338+P310)

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

### 2.3. Andre farer

-

### Anden mærkning:

-

### Andet

Klassifikation-opregningsmetode på baggrund af de enkelte substanser i formularen, deres koncentrationsgrænse, samt de gennemførte toksikologiske undersøgelser i hht. Metode OECD 431 (TOXI COOP ZRT Balatonfured, Ungarn, rapport nummer 835-431-0471).

Offentlig liste over indholdsstoffer efter forskrift om vaske og rengøringsmidler 2004/648/EU:

AQUA, Sulfamidsyre, SODIUM CHLORIDE, PEG-2 OLEAMINE, CITRIC ACID, PARFUM, COLORANT.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr./ REACH-reg, nr.	CAS/ EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Sulfamidsyre	016-026-00-0 / 01- 2119488633-28-XXXX	5329-14-6/ 226-218-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412	3 - <5	-
2,2'-(Octadec-9- enylimino)bisethanol (2 EO)	- / 01-2119510876-35- XXXX	25307-17-9/ 246-807-3	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic chronic 1;H410 - M=1	1 - <2,5	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

---

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

---

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

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. Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

---

**5.1. Slukningsmidler**

Omgivende ild: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand dannes farlige røggasser. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Undgå kontakt med hud og øjne.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå unødigt udslip til omgivelserne – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Videre håndtering af spild – se pkt. 13.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se herover.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt og ventileret sted. Opbevaringstemperatur: 5-30 °C. Holdbarhed: 24 mdr.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer: -

**DNEL/PNEC-værdier:**

DNEL - Sulfamidsyre:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	10 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	70.5 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	5 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	17.4 mg/m <sup>3</sup>

DNEL - 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO):

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	0.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	2.112 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.214 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.214 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	0.745 mg/m <sup>3</sup>

PNEC - Sulfamidsyre:

Water	Fresh	1.8 mg/L
Water	Marine	180 µg/L
Water	Intermittent releases	480 µg/L
Soil	-	5 mg/kg soil dw

PNEC - 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (2 EO):

Water	Fresh	0.214 µg/L
Water	Marine	0.021 µg/L
Water	Intermittent releases	0.87 µg/L
Soil	-	5 mg/kg soil dw

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

### Personlige værnemidler:



Indånding:	Ikke påkrævet.
Hænder:	Handsker af plast eller gummi anbefales.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Hud og krop:	Ikke påkrævet.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende:	Blå viskøs væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	-
pH:	Max. 2
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	100
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	1,04 – 1,048 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	255
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen særlige.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke baser.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.

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

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Sulfamidsyre	Oral	Rat	LD50	2065 - 2140 mg/kg bw
Sulfamidsyre	Dermal	Rabbit	LD50	2000 mg/kg bw
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	Oral	Rat	LD50	1260 mg/kg bw

Symptomer:

**Indånding:** Indånding kan virke irriterende på de øvre luftveje.

**Indtagelse:** Indtagelse kan give ubehag.

**Hudkontakt:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Øjenkontakt:** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Langtidsvirkninger:**

Ingen kendte.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Sulfamidsyre	96 h	Fish	LC50	70,3 mg/L
Sulfamidsyre	48 h	Daphnia	LC50	71,6 mg/L
Sulfamidsyre	72 h	Algae	EC50	33.8 - 48 mg/L
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	96 h	Fish	LC50	0.1 mg/L
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	48 h	Daphnia	EC50	0.043 mg/L
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	72 h	Algae	EC50	53.8 µg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol	Ja	OECD Guideline 301 B	68% after 28 days

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Sulfamidsyre	Nej	-4.34	-

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

#### 12.4. Mobilitet i jord

-

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

#### Særlig mærkning:

-

#### Forurenet emballage:

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

#### 14.1 -14.4.

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

#### Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

#### Krav om særlig uddannelse:

-

#### Anden mærkning:

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:  
Under 5% nonioniske overfladeaktive stoffer. Parfume.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Andre oplysninger:****Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:**

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andet**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

-

---