

# SIKKERHEDSDATABLAD

## SUVEREN TIL ALT - Koncentrat



Revisionsdato: 01.02.2022

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

Navn	SUVEREN TIL ALT - Koncentrat
Artikel-nr	83281
Version nummer	1.0
Emballering	1 liter Kons.

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

Anvendelse	Rengjøring-og desinfektionsmiddel. Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr. (PT2)
Anvendelser, der frarådes	Bør ikke anvendes til andre formål end de anvendelser som produktet er beregnet til.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Norenco Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 <a href="http://www.norenco.no/">http://www.norenco.no/</a> Norenco@norenco.no
E-post	
Ansvarlig person	Norenco Norge AS
Distributør	Leijma Aps Danmark Telefon: +45 39 90 40 60 <a href="http://www.leijma.dk">http://www.leijma.dk</a>
Udfærdiget af	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Nødtelefon	<b>Giftinformationscentral: +45 82 12 12 12.</b>

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge 1272/2008EC	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412.
-----------------------------------	---

Forklaring af faresætninger (H-sætninger) findes i afsnit 2.2.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Piktogram



GHS05

##### Signalord

Fare

##### Emballagekrav

I henhold til CLP-forordningen er der intet krav om børnesikker lukning eller taktile advarselmærkning.

##### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

Sikkerhedssætninger	<p>Generelle P102 Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Forebyggelse P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.</p> <p>Reaktion P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let; Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>Bortskaffelse P501 Indholdet/holderen bortskaffes i godkendte bortskaffelsesanlæg for farligt affald.</p>
Ingredienser på etiketten	Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid
2.3 Andre farer	Kemikaliet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1% i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

## 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identificering	Klassificering	Note	Vekt-%
Alkoholetoksylat	Ec/Nlp nr: 614-482-0 Cas nr: 68439-46-3	Eye Irrit 2; H319	Æ	< 15
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	Ø,9a,Æ	< 15
Kokosolie, reaktionsprodukter med diethanolamin	Ec/Nlp nr: 232-483-0 Cas nr: 8051-30-7	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318		1 - 10
Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid	Reach nr: 01-2119965180-41 Ec/Nlp nr: 270-325-2 Cas nr: 68424-85-1	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	B1	< 3
Kaliumhydroxid	Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314	9a,V2,Æ	< 2
Trinatriumnitriolotriacetat	Reach nr: 01-2119519239-36 Ec/Nlp nr: 225-768-6 Cas nr: 5064-31-3 Index nr: 607-620-00-6	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 Carc 2; H351	9a,V2,Æ	< 1

## Generiske koncentrationsgrænser og M-faktorer

Ingrediens	Generiske koncentrationsgrænser og M-faktor
Kaliumhydroxid	Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
Trinatriumnitriolotriacetat	Carc. 2; H351: C ≥ 5%

## Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øjenskade/øjenirritation.  
 Acute Tox 4: Akut toksicitet.  
 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vandmiljøet.  
 Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vandmiljøet.  
 Eye Dam 1: Alvorlig øjenskade/øjenirritation.  
 Carc 2: Mulig risiko for kræft.  
 Skin Corr 1B: Hudætsning/-irritation.  
 Skin Irrit 2: Hudætsning/-irritation.  
 Skin Corr 1A: Hudætsning/-irritation.  
 Forklaring af relevante faresætninger (H-sætninger) findes i afsnit 16.

# SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

Komponentkommentarer	<p>Alle koncentrationer er givet som vægtprocent.</p> <p>Klassificeringen gælder for hvert stof, ikke produktet.</p> <p>Note V2: Stoffet har en specifik koncentrationsgrænse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor for miljøklassificering.</p> <p>Note Ø: Listen over begrænsninger indeholder de stoffer (alene, i en blanding eller i en artikel), hvortil fremstilling, markedsføring eller anvendelse er begrænset eller forbudt i Den Europæiske Union.</p> <p>Note Æ: Stoffet har en grænseværdi for luftforurening.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmoniseret og klassificering stammer fra ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Note B1: Aktivt ämne enligt "Biocidförordningen".</p>
----------------------	---

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

<b>4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
Indånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem, halvt siddende stilling. Sørg for frie luftveje.
Hudkontakt	Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Skyl grundigt med rindende vand. Søg lægehjælp hvis irritationen varer.
Øjenkontakt	Start skylles straks, Udsæt ikke starten af skylning for at finde en bestemt skyllevæske. Skyl grundigt også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. (Hvis Diphoterine findes på stedet, bruge denne i stedet for vand.) Fortsæt kontinuerlig skylning i 30 minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Give noget at drikke, såsom vand, mælk, juice. Fremkald ikke opkastning. Ring til Giftinformationscentralen til vurdering af risikoen i hvert enkelt tilfælde.
<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Irriterer huden.
<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Ved uheld eller utilpashed, straks kontakte en læge, fremvis instruktioner, etikett eller sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

<b>5.1 Slukningsmidler</b>	
Passende slukningsmidler	Damp, skum, CO <sub>2</sub> og pulver.
Slukningsmidler som ikke må anvendes	Undgå en direkte pårettet vandstråle i slukningsarbejdet.
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand udvikles der CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> og sort røg.
<b>5.3 Anvisninger for brandmandskab</b>	Brandmænd bør anvende normalt beskyttelsesudstyr flammehæmmende jakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og selvstændige åndedrætsværn i lukkede rum.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

<b>6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	Brug beskyttelsestøj som beskrevet i afsnit 8.2 i SDS.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Dræning ud over den tilsluttede anvendelse anbefales ikke.
<b>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Mindre mængder suges op med absorberende materiale.
<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	Se afsnit 7 Information om sikker håndtering. Se afsnit 8 for personlige værnemidler. Se afsnit 12 for information om økologi.

## SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

Se afsnit 13 for bortskaffelse af affald.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå kontakt med øjnene, huden og tøjet. Håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedspraksis. Den brugsanvisning bør følges for at sikre sikker brug og bedste resultater. Undgå inhalering af dampe.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Bør opbevares stående og i original emballage.

## Særlige egenskaber og farer

Risiko for alvorlig øjenskade.

## 7.3 Særlige anvendelser

De identificerede anvendelser af dette produkt er beskrevet i afsnit 1.2

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## 8.1 Kontrolparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	68	10			Denm	E	2007
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	2				Dansk	L	2015

## Grænseværdier noter

Henvisning Dansk: Grænser for forurenende stoffer i arbejdsmiljøet atmosfære. Efter Danmark officielle liste over foranstaltninger og begrænsninger "Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer".

Bemærk E: EU har en vejledende grænseværdi for stoffet.

Bemærk L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

## Derived no effect level (DNEL)

## Alkoholetoksyler

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbejdstager	-indånding	No hazard identified	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	(DNEL) 294 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	(DNEL) 2 080 mg/kg bw/day
Forbruger	-indånding	No hazard identified	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	(DNEL) 87 mg/m <sup>3</sup>
	-hudkontakt	No hazard identified	No hazard identified	Hazard unknown (no further information necessary)	(DNEL) 1 250 mg/kg bw/day
	-oral		No hazard identified		(DNEL) 25 mg/kg bw/day

## Derived no effect level (DNEL)

## 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbejdstager	-indånding	101.2 mg/m <sup>3</sup>		67.5 mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	-indånding				
	-oral				6.25 mg/kg bw/day

## Derived no effect level (DNEL)

## Kaliumhydroxid

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbejdstager	-indånding			1 mg/m <sup>3</sup>	
	-hudkontakt	høj risiko		høj risiko	
Forbruger	-indånding			1 mg/m <sup>3</sup>	

## SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

		høj risiko		høj risiko	
Derived no effect level (DNEL)		<b>Trinatriumnitriotriacetat</b>			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbejdstager	-indånding		5.25 mg/m <sup>3</sup>		3.2 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	-indånding		1.75 mg/m <sup>3</sup>		800 µg/m <sup>3</sup>
	-oral		500 µg/kg bw/day		300 µg/kg bw/day
Predicted No-Effect Concentration (PNEC)		<b>Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid</b>			
Fare for organismer, der lever i vand		Fare for luft			
	Ferskvand	900 ng/L	Luft	-	
	Variierende udslip (ferskvand)	160 ng/L	Fare for terrestrisk organisme		
	Havvand	960 ng/L	Jord	7 mg/kg soil dw	
	Variierende udslip (havvand)		Fare for rovdyr		
	Spildevandsrensingsanlæg (STP)	400 µg/L	Sekundær forgiftning		
	Sediment (ferskvand)	12.27 mg/kg sediment dw			
	Sediment (havvand)	13.09 mg/kg sediment dw			
<b>8.2 Eksponeringskontrol</b>					
Forebyggende tiltag		Sund fornuft og sikkerhedsforskrifter skal altid benyttes af de generelle håndtering af kemikalier. Sørg for, at alle containere mærkes korrekt for at forhindre utilsigtet indtagelse eller misbrug. Sørg for god personlig hygiejne. Gør brug af anbefalede beskyttelsesudstyr og tøj. Sørg for tilstrækkelig udsugning eller ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjne og hud.			
Åndedrætsværn		Ved arbejde i lukkede rum uden tilstrækkelig ventilation/udsugning eller når der er en risiko for indånding af dampe/støv/aerosol, anbefales følgende: Åndedrætsværn med gasfilter mod organiske gasser med kogepunkt højere end 65 ° C klasse 1/uorganiske gasser klasse 1, type A1/B1 med filterfarve brun/grå, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtryk maske ifølge standard (EN-137 , EN-270). Åndedrætsværn skal altid anvendes hvis luftforureningen overstiger acceptabelt niveau. Åndedrætsværn med gasfilter må kun anvendes i kombination med gode rutiner for maske justering og filterskift.			
Øjenværn		Bær beskyttelsesbriller. Øjeskyldningsudstyr skal være tilgængeligt, helst også mulighed for brusebad. Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med standard EN 166.			
Håndværn		Beskyttelseshandsker af nitril, neopren eller PVA med handskeykkelse på 0,35 mm i henhold til standard EN-374.Løbende kontakt: Handsker med gennemtrængningshastighed over 480 minutter.På nuværende splash / eksponering (untill 30 minutter): Gennemtrængningshastighed over 60 minutter. Handske egnethed og gennembrudstid vil variere afhængigt af de specifikke anvendelsesbetingelser. Kontakt handskeproducenten for specifik rådgivning om handske udvælgelse og gennembrudstider til dit brug. Kontroller og eventuel udskiftning af slidte eller beskadigede handsker. Om kontakt med underarmene er sandsynligt, slid spidsrod-stil handsker.CE-standarder EN420 og EN374 levere generelle krav og lister over handskeytype.			
Annen information		Det er god industriel hygiejne for at undgå hudkontakt som muligt. Bær ikke fingerringe armbåndsøre eller lignende, som er egnet til at holde produktet, og derved forårsage hudreaktioner. Beskyttende creme kan beskytte udsatte hud, men kan ikke erstatte handsker. Særlige hygiejneforanstaltninger: Sørg altid god personlig hygiejne såsom vask efter håndtering af materialet og før spisning, drikke og / eller rygning. Rutinemæssigt vasker arbejdstøj og værnemidler for at fjerne urenheder. Kassér forurenede tøj og fodtøj, der ikke kan vaskes.			

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	Væske.
b) Farve	Blå
c) Lugt	Mild.
d) Smeltepunkt/frysepunkt	-4 °C

## SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	94 °C
f) Antændelighed	Ikke kendt
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke kendt
h) Flammepunkt	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassificeret brandfarlige.
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant - ingen ingredienser er klassificeret brandfarlige.
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke kendt
k) pH	11,4
l) Kinematisk viskositet	Ikke kendt
m) Opløselighed	100% (Fullstendig løselig)
n) Fordelingskoefficient	3.74 (@ 25 °C) (Alkoholetoksydat, note B).
o) Damptryk	0.004 Pa (@ 20 °C) (Alkoholetoksydat, note B).
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,03 g/cm <sup>3</sup>
q) Relativ dampmassefylde	Ikke kendt
r) Partikelegenskaber	Ikke kendt
9.2 Andre oplysninger	De fysiske og kemiske egenskaber, der er specificeret i punkt 9.1, gælder for produktet og ikke for den enkelte ingrediens eller drivgas, medmindre andet er angivet. Note B: Oplysningerne er hentet fra ECHA 'Brief profile'.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Reagerer med syrer.
10.4 Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra åbne flammer, gnister og alle andre former for antændelseskilder.
10.5 Materialer, der skal undgås	Undgå stærkt oxiderende stoffer. Reagerer med syrer. Holdes væk fra stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og baser for at undgå eksotermiske reaktioner.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ikke kendt

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. De toksikologiske værdier vist nedenfor gælder for produktet (stofblandingen) og er estimeret ud fra ATE-værdierne (akut toksicitetsestimat) for ingredienserne beregnet under klassificeringen.
LD50 oral (estimeret verdi)	> 10000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)

# SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

For ingrediens	<b>Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid</b>
LD50 oral	LD50 344 - 795 mg/kg bw (rat) LD50 0.43 mL/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 3 412.5 mg/kg bw (rabbit) LD50 3.56 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Hengitys	LC50 (4 h) 220 - 280 mg/m <sup>3</sup> air (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>kaliumphydroxid</b>
LD50 oral	LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
For ingrediens	<b>trinatriumnitritotriacetat</b>
LD50 oral	LD50 1 100 - 2 220 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD0 2 000 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Hengitys	LC0 (4 days) 2.307 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudætsning/-irritation	Irriterer huden.
c) Alvorlig øjenskade/ øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
d) Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
e) Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
11.2. Oplysninger om andre farer	Sandsynlig eksponeringsvej: Hudkontakt. Indånding af dampe. Indtagelse.
Hormonforstyrrende egenskaber	Kemikaliet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1% i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Skadelig for akvatiske organismer på grund af høj pH-værdi. Giftig for fisk og plankton.
For ingrediens	<b>Alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid</b>
Arter: Krebsdyr	EC50 (48 h) 16 µg/L EC50 (24 h) 22.6 µg/L EC100 (48 h) 31 µg/L NOEC (48 h) 4.8 - 12 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 515 - 1 700 µg/L LC0 (4 days) 700 µg/L LC100 (4 days) 1.75 mg/L LC10 (4 days) 1.6 mg/L NOEC (4 days) 456 - 1 000 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (4 days) 10 - 30 µg/L EC50 (72 h) 14 - 49 µg/L NOEC (72 h) 1.2 µg/L LOEC (4 days) 2.5 µg/L EC10 (4 days) 2 - 11.4 µg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrydelighed	biologisk nedbrydeligt.
12.3 Bioakkumulerings- potentiale	Data om bioakkumulation er ikke tilgængelige.

# SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

12.4 Mobilitet i jord	Produktet er vandopløseligt og har potentiale for høj mobilitet i jorden.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Kemikaliet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til REACH bilag XIII.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber	Kemikaliet indeholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1% i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre negative virkninger	Ikke kendt

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling	
Affaldsgruppe	EAK: * 20 01 19 pesticider. EAK: *20 01 29 vaskemidler indeholdende farlige stoffer. EAK: 20 01 30 Andre rengøringsmidler end dem, der er nævnt i 20 01 29. Angivelse af EAK-kode er kun vejledende. Kontrollér altid affaldskode i forhold til den nuværende tilstand af produktet er i. De endelige affaldsgrupper og koder skal bestemmes af brugeren, baseret på den faktiske brug af produktet.
Emballasje	EAK: 15 02 02 Forurenede klude og lignende. EAK: 15 01 02 plastemballage.
Annen information	Indholdet/beholderen bortskaffes i godkendte bortskaffelsesanlæg for farligt affald. Dræning ud over den tilsigtede anvendelse anbefales ikke. I overensstemmelse med Kommissionens forordning 1357/2014 klassificeres affald som affaldstype: HP 4 "Irriterende - Hudirritation og øjenskader": Affald, der kan forårsage hudirritation eller øjenskader ved kontakt.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nr. eller ID-nummer	Ikke regulert
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballagegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	n/a
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	n/a

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	FOR-2012-06-16-622 Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2020/217 af 4. oktober 2019 (ATP14).  KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).  Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr 1272/2008. Af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om ændring af forordning (EF) 1907/2006.  ADR / RID reglementet for international befording af farligt gods i 2017.  Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer - ikke autoriseret sammenskrivning.  FOR 2004-06-01 nr 922: Bestemmelser om begrænsning af anvendelsen af farlige kemikalier og andre produkter (produktforskriften).
---	--



# SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

	<p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR 2003/12/18 nr 1848: Bestemmelser vedrørende godkendelse af biocider og biocidholdige produkter (biocidforskriften).</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p> <p>MAL kode: xx-x , se forklaring under.</p> <p>Tallet FØR bindestregen: 00: Vand 0: Kan indeholde små mængder af opløsningsmidler og vand. 1: Kan eksempelvis indeholde ethanol, IPA og høj kogende opløsningsmiddel i sammensætningen. 2: Kan eksempelvis indeholde ren ethanol, samt opløsningsmidler i sammensætningen. 3: Kan eksempelvis indeholde ren petroleum eller terpentin i sammensætningen. 4: Kan eksempelvis indeholde ren xylen eller acetone i sammensætningen. 5: Kan eksempelvis indeholde toluen, trichlorethylen eller celluloseforynder i sammensætningen.</p> <p>Tallet EFTER bindestregen: 0: Vand. 1: Produkter med indhold af stoffer, der kan give skadevirkning ved indånding af sprøjtetåge, støv. 2: Produkter med indhold af stoffer, der kan give skadevirkning ved inntagelse og ved indånding af sprøjtetåge, støv, etc. Der er ingen erkendt skadevirkning på hud eller øjne ved ikke-tilsmudsende arbejde, men ved længerevarende eller gentaget tilsmudsende arbejde kan der muligvis opstå en skadevirkning. 3: Produkter med indhold af bestanddele, der kan give skadevirkning ved kontakt med hud og øjne samt ved indånding af sprøjtetåge, støv, etc. Skadevirkningen kan også være allergi. 4: Produkter med indhold af bestanddele, der medfører risiko for ætsning. 5: Produkter med indhold af bestanddele, der virker stærkt allergifremkaldende ved hudkontakt, eller kan virke særligt sundhedsfarlige ved kontakt med hud og øjne. 6: Produkter med indhold af bestanddele, der kan virke giftige ved hud- og øjenkontakt og ved indånding af sprøjtetåge, støv, etc, samt ved inntagelse af små mængder, eller bestanddele, der kan give langtidsvirkninger som for eksempel kræft.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Europæisk affaldskatalog og liste over farligt affald gyldigt fra 1. januar 200.</p>
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	En vurdering af kemikaliesikkerheden (eksponeringsscenarioet) findes for en eller flere af ingredienserne i produktet.
Annen information	Klassificeringen af dette produkt er givet på grundlag af den foreliggende information fra leverandøren.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Relevante fare- og risikosekninger angitt i seksjon 3

H302 Farlig ved inntagelse.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft <angiv eksponeringsvej hvis det er endeligt påvist at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad fra leverandøren.

Referencer til den viktigste faglitteratur og de viktigste datakilder

## SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 01.02.2022

Forkortelserne i dokumentet

N/a - Ingen relevante oplysninger.  
EAK - europæiske affaldskatalog.  
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
LD50 - Mængden af et kemikalie givet til en bestemt gruppe forsøgsdyr fører til dødsfald på 50%.  
LC50 - Koncentrationen af et kemikalie i luft eller vand som for en bestemt gruppe forsøgsdyr fører til dødsfald på 50% over en given periode.  
STOT - Giftig virkning på visse organer.  
Bw / dag - kropsvægt / dag (kropsvægt pr. dag).  
MAL kode - Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993.

Første gang udfærdiget

01.02.2022

Annen information

Revideret og kvalitetskontrolleret af:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: +47 32 77 06 60  
E-mail: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHEDSDATABLAD i h.t. kommissionens forordning (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878

---