

**Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning:** ECO drops<sup>®</sup>Inkluderar: Eco drop<sup>®</sup>, ECO horse<sup>®</sup>, ECO air<sup>®</sup>**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Produktgrupp Desinfektionsmedel

- PT1 Mänsklig hygien
- PT2 Desinfektion av ytor, material, utrustning och möbler
- PT3 Veterinärhygien
- PT4 Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
- PT5 Dricksvatten

**1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**Tillverkare: Removeit Scandinavia AB  
Kaptengatan 6  
74935 Enköping  
[www.removeit.se](http://www.removeit.se)  
info@removeit.se**1.3 Telefonnummer för nödsituationer:**Removeit<sup>®</sup> AG (Må-Fr 10:00-17:00), +20 887477

Giftinformationscentralen (akut): 112

Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

**Avsnitt 2: Faroidentifiering****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Enligt EC nr 1272/2008 (CLP): Ej klassificerat

Ämnets/blandningens farliga egenskaper: Inga

**2.2 Märkningsuppgifter**

Enligt EG nr 1272/2008 (CLP): Ej märkningspliktigt

Särskilda märkning enligt EG nr 528/2012 (Biocidförordningen):

Bruksfärdig spraylösning för ytdeinfektion (PT2). Appliceras som spray eller våttorkning. Skölj inte. Förvaras svalt och i skydd från direkt solljus. Ska användas inom tremånader efter att förpackningen öppnats.

Sammansättning: Vatten, Natriumklorid, Natriumhypoklorit <1mg/L.

### 2.3 Andra faror

Inga kända, produkten innehåller inga PBT/vPvB ämnen.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen:

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandning:

Komponent	CAS, EG, Index Nr & REACH reg Nr	Halt %	Faroklass & Farokategori	Faroangivelser
Natriumhypoklorit NaOCl	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	<0,1%	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 (M-faktor=100) Aquatic Chronic 1 (M-faktor=10)	H314 H318 H400 H410
Natriumklorid NaCl	7647-14-5 231-598 - 01-2119485491-33	<1%	-	-
Vatten H <sub>2</sub> O	7732-18-5 231-791-2 - -	≥99%	-	-

Förteckning över faroangivelser finns i avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inga speciella åtgärder är nödvändiga; konsultera en läkare i händelse av besvär.

<b>Inandning:</b>	Frisk luft i händelse av besvär.
<b>Hudkontakt:</b>	Skölj av med vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med vatten.
<b>Förtäring:</b>	Skölj ur med vatten, drick vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Inga kända.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel: Välj efter omgivning och brandkälla, produkten är inte lättantändlig eller brännbar.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen; mindre mängder klorgas kan förekomma, produkten är en saltlösning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga speciella åtgärder krävs.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder nödvändiga.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Skölj rikligt med vatten om utsläpp skett till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp eller absorbera med vätskebindande material och undanskaffa på lämpligt sätt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 Hantering och lagring, avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 Avfallshantering.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

För avsedd användning är inga särskilda åtgärder nödvändiga.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara endast i originalbehållaren. För att bevara produktens funktion håll behållaren väl slutet. Skydda från direkt solljus och frost. Rekommenderad förvaringstemperatur 5 till 35°C. Ingen kontakt med syror.  
Förvaringskategori 12 (icke lättanvända vätskor)

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se hållbarhet på förpackning. Efter bruten förpackning är hållbarheten 3 månader.

**Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden (enl. AFS 2018:1)

Ämne	NGV		TGV		KTV		Anm
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Inga kända.

**Personlig skyddsutrustning,**

Skyddsglasögon/ansiktsskydd: Behövs ej.

Hudskydd: Behövs ej.

Andningsskydd: Behövs ej.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Inga kända.**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- a) Utseende: Färglös vätska
- b) Lukt: Svag karaktäristik, poolodör
- c) Lukttröskel: *Ej tillämpligt*
- d) pH-värde: 7
- e) Smältpunkt/frys punkt: 0 till -3 °C
- f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 98-102 °C
- g) Flampunkt: *Ej tillämpligt*
- h) Avdunstningshastighet: *Inte specificerat*
- i) Brandfarlighet (fast form, gas): *Ej tillämpligt*
- j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: *Ej tillämpligt*
- k) Ångtryck: *Inte specificerat*
- l) Ångdensitet: *Inte specificerat*
- m) Relativ densitet: 1,001 - 1,004 g/cm<sup>3</sup> vid 25 °C
- n) Löslighet: Fullt lösligt i vatten
- o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: *Ej relevant*
- p) Självantändningstemperatur: *Ej tillämpligt*
- q) Sönderfallstemperatur: *Inte känd*
- r) Viskositet: *Ej relevant*

- s) Explosiva egenskaper: *Ej explosivt*  
t) Oxiderande egenskaper: *Inte specificerat*

**9.2 Annan information:** Inte känt.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen vid korrekt användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabil produkt under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Produktens hållbarhet är 24 månader vid rekommenderad lagringsförhållanden, se avsnitt 7.1.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Reaktion med syror; verkar kraftigt oxiderande.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Värme, solljus, hög temperatur (>55°C) samt minusgrader för att bibehålla produktens funktion.

**10.5 Oförenliga material:** Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Natriumklorat; vid kontakt med syra bildas klorgas

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxicitetsdata för produkt: Saknas

Toxicitetsdata för ingående komponenter:

<b>Komponent:</b> Natriumhypoklorit CAS Nr. 7681-52-9			
Test	Exp.tid	Värde	Art
LC <sub>50</sub> Inhalation	1 h	>10,5 mg/l	Råtta
LD <sub>50</sub> Oral	-	1 100 mg/kg	Råtta
LD <sub>50</sub> Dermal	-	>2 000 mg/kg	Kanin

**Akut dermal toxicitet:** Ej klassificer

**Akut inhalationstoxicitet:** Ej klassificer

**Hud, frätande/irritation:** Ej klassificer

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Ej klassificer

**Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:** Ej klassificer

**Fara vid aspiration:** Ej klassificer

**Toxicitet vid enstaka exponering (STOT SE):** Ej klassificerad

**Toxicitet vid upprepad exponering (STOT RE):** Ej klassificerad

**Cancerogenitet:** Ej klassificerad

**Mutagenitet i könsceller:** Ej klassificerad

**Reproduktionstoxicitet:** Ej klassificerad

**Annan giftig inverkan:** Ingen känd inverkan.**Annan information:** Inga kända.**Avsnitt 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitetsdata för produkt: Saknas.

Ekotoxicitetsdata för ingående komponenter:

<b>Komponent:</b> Natriumhypoklorit CAS Nr. 7681-52-9			
<b>Test</b>	<b>Exp. tid</b>	<b>Värde mg/l</b>	<b>Art</b>
LC <sub>50</sub> Fisk (sötvatten)	96h	0,06	S. gairdneri
LC <sub>50</sub> Fisk (saltvatten)	96h	0,032	I. punctatus
EC <sub>50</sub> sötvatten invertebrat	48h	0,035	-
EC <sub>50</sub> Alg	72h	0,05	-

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Innehåller inga organiska ämnen som är persistenta eller svårnedbrytbara.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Innehåller inga organiska ämnen, ingående ämnen är vattenlösliga salter och förekommer som joner och bedöms därav inte vara bioackumulerande. Förväntas inte att lagras i biomassa.

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten är en saltlösning och är vattenlöslig och rörlig i jord.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten innehåller inga ämnen bedömda som PBT eller vPvB i enlighet med REACH.

**12.6 Andra skadliga effekter:** Inga kända.**Avsnitt 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Varken produkten eller förpackning är klassad som farligt avfall.

Tom, förpackning ska lämnas för återvinning.

**Avsnitt 14: Transportinformation**

Produkten omfattas inte av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA eller ADR/RID).

**14.1 UN-nummer:** *Ej tillämpligt***14.2 Officiell transportbenämning:** *Ej tillämpligt*

<b>14.3 Faroklass och sekundärfara för transport:</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	<i>Ej tillämpligt</i>
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	<i>Ej tillämpligt</i>

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:***Ej tillämpligt***Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG nr 1907/2006 (REACH) med ändringar

EG nr 1272/2008 (CLP) med ändringar

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

KIFS 2008:3 Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden

AFS 2011:19 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker

SFS 2010:1011 Lag om brandfarliga och explosiva varor

SFS 2010:1075 Förordning om brandfarliga och explosiva varor

Transportregelverk: MSBFS 2012:6 (ADR), MSBFS 2012:7 (RID), TSFS 2013:106 (IMDG 36-12), DGR 56th Edition

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ej utförd på produkt.

**Avsnitt 16: Annan information****Förklaring till förkortningar:**

KIFS: Kemikalieinspektionens författningssamling

AFS: Arbetsmiljöverkets författningssamling

SFS: Svensk författningssamling

MSBFS: Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling

TSFS: Transportstyrelsens författningssamling

ECHA: European Chemicals Agency

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

IARC: International Agency for Research on Cancer

EWC: European Waste Catalogue

LC50: Lethal Concentration 50%

LD50: Lethal Dose 50%

BOD/COD: Biochemical oxygen demand/chemical oxygen demand

CMR: Cancerogena, mutagena och reproduktionstoxiska



# ECO drop<sup>®</sup>, ECO horse<sup>®</sup> ECO air

## SÄKERHETS DATABLAD

Enligt (EC) 1907/2006 (REACH)

Versionsnummer: 1.0

Utgivningsdatum: 2021-09-01

Omarbetat: -

Ersätter: -

PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB: Mycket persistenta, mycket bioackumulerande

DNEL: Härledda nolleffektnivåer (derived no-effect level)

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration (predicted no-effect concentration)

STP: Sewage Treatment Plant

E.T.: Ej tillämpligt

E.F.: Ej fastställt

### Förteckning över relevanta faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Övrigt

SDB är enligt gällande kriterier i EG-nr 1907/2006 (REACH), EG nr 1272/2008 (CLP) och dess ändringar och bygger till stor del på information från tillverkare samt förutsätter att produkten används inom angivet användningsområde.