

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning: ECO drops[®]

Inkluderar: Eco pet[®], ECO horse[®],

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Produktgrupp Desinfektionsmedel

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

info@removeit.se

1.3 Telefonnummer för nödsituationer:

Removeit[®] 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

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

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 -	<0,15%	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 ₂ 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.

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



Utgivningsdatum: 2021-09-01
Omarbetat: 2022-08-01

ECO pet[®], ECO horse[®]

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt (EC) 1907/2006 (REACH)

Versionsnummer: 2.0

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 sluten. 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 ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
-	-	-	-	-	-		

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/fryspunkt: 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/cm³ 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:

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

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

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

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.