

SÄKERHETSATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

EffectDes Surface Disinfectant
UFI: EYXH-SAYF-A60E-JMEE

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

Identifierade användningar

PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.
PT4 - Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

Användningar som det avråds från

Alla andra.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Soft-Ox Solution AS
Østensjøveien 19
0661 Oslo
Norge
info@soft-ox.com
www.soft-ox.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112 – fråga efter Giftinformation

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008
Met. Corr. 1, H290

Förklaringar till faroangivelser, se avsnitt 16

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram¹ inga

Signalord Varning

Faroangivelser
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser
P234 Förvaras endast i originalförpackningen

Enligt 528/2012

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Aktivt ämne: Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor: 0,02 g/100 g

¹ Ämnen och blandningar som är klassificerade som korrosiva för metaller men inte klassificerade som frätande på huden eller som allvarlig ögonskada (kategori 1) och som utgör den färdiga produkten, förpackad för konsumenter, behöver inte ha faropiktogrammet GHS05 på etiketten (FÖRORDNING 1272/2008, Bilaga I).

2.3 Andra faror

Inga kända.

Ingående ämnen är inte identifierade som PBT-ämnen, vPvB-ämnen eller hormonstörande.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS nr: 64-19-7 EG nr: 200-580-7 Reach Reg. nr: 01-2119475328-30	Ättiksyra ²	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314	0,25
CAS nr: 7681-52-9 EG nr: 231-668-3 Reach Reg. nr: 01-2119488154-34	Natriumhypokloritlösning ...% aktivt klor	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); EUH031	0,02

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Skölj ögonen med vatten i minst 5 minuter.

Vid besvär, kontakta ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inga kända.

Hudkontakt

Inga kända.

Ögonkontakt

Kan orsaka lättare irritation. Gäller även ångor.

Förtäring

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Mindre mängder klorgas kan avges vid upphettning eller brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vidta åtgärder som vid vilken annan brand som helst. Inga speciella.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik större utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp större spill med absorberande material och lägg i behållare för vidarebefordran till avfallshantering. Rengör området med vatten.

Mindre spill – torka upp med en fuktig trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt i originalförpackning. Väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur.

Desinfektionsmedel för ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder.

Bruksfärdig.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde mg/m ³	Korttidsvärde mg/m ³	Anmärkning
Ättiksyra	13	25	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information.

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med ögonen.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Tillgång till ögondusch för professionella användare.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik större utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Se vidare avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska
Färg	klar
Lukt	svag lukt av ättika och klor
pH-värde (20°C)	4,3
Flampunkt	ej relevant
Kokpunkt	ca 100 °C
Fryspunkt	ca 0 °C
Ångtryck	ej relevant
Densitet (20°C)	1,0 g/mL
Viskositet	som vatten

9.2 Annan information

Produkten är löslig i vatten.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer, direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Syror, ammoniak.

Metaller – produkten klassificeras korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Mindre mängder klorgas kan bildas vid kontakt med syror.

Kloraminer kan bildas vid kontakt med ammoniak.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Ämnen

Ättiksyra

Inandning	LC ₅₀ inhalerat råtta 4h	11,4 mg/l
Hudkontakt	LD ₅₀ dermalt kanin	1060 mg/kg bw
	Irritation, blåsor kan uppstå.	
Ögonkontakt	Ångor irriterar ögonen.	
	Vid stänk finns risk för frätskador.	
Förtäring	LD ₅₀ oralt råtta	3310 mg/kg bw

Natriumhypoklorit

Hudkontakt	LD ₅₀ dermalt råtta	2000 mg/kg bw
Förtäring	LD ₅₀ oralt råtta	8200 mg/kg bw

Blandningar

Inandning	Ej relevant med anledning av förpackningens design och produktens användningsområde.
Ögonkontakt	Kan orsaka lättare irritation. Gäller även ångor.
Hudkontakt	Bedöms ej vara irriterande.
Förtäring	Bedöms ej vara toxiskt vid förtäring. Kan orsaka lättare irritation av slemhinnorna.

Allergi/sensibilisering	Bedöms ej vara allergiframkallande.
Cancerframkallande	Förväntas ej vara cancerframkallande.
Mutagenicitet	Förväntas ej vara mutagent.
Reproduktionstoxicitet	Förväntas ej vara toxiskt för reproduktionen.
Samverkanseffekter	Inga kända.

Hormonstörande egenskaper – förväntas ej.

Sannolika exponeringsvägar – hud.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ämnen

Ättiksyra

Fisk	LC ₅₀ 96h	79 mg/l Art: <i>Pimephales promelas</i>
Daphnia	EC ₅₀ 48h	65 mg/l Art: <i>Daphnia magna</i>

Natriumhypoklorit

Fisk	LC ₅₀ 96h	0,02 mg/l Art: <i>Pimephales promelas</i>
Daphnia	EC ₅₀ 48h	0,069 mg/l Art: <i>Daphnia</i>
Alger	IC ₅₀ 72h	0,02 mg/l Art: -

Blandningar

Produkten bedöms inte vara giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ättiksyra

>60% bryts ner på 28 dygn (OECD 301D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bedöms ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämnen är inte identifierade som PBT-ämnen eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör inte farligt avfall enligt SFS 2020:614.

OBS – klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Kasserad förpackning utgör inte farligt avfall enligt SFS 2020:614.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2020:614 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Inga kända.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

KIFS 2008:3 - Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel

MSBFS 2020:9 – ADR-S 2021. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.

SFS 2020:614 – Avfallsförordning

SFS 2014:425 - Förordning om bekämpningsmedel

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr 1062/2014 av den 4 augusti 2014 om arbetsprogrammet för en systematisk granskning av alla existerande verksamma ämnen som används i biocidprodukter som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ansökan om godkännande av produkten, vilket inkluderar riskbedömning, har inlämnats till den Europeiska kemikaliemyndigheten ECHA 2018-12-31.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdatering

-

Förklaring till faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H290	Kan vara korrosivt för metaller
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

Källor

Tillverkaren

Kemiska Ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen/>

C&L Inventory <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

Ingående aktiva ämne ingår i Arbetsprogrammet för en systematisk granskning av alla existerande verksamma ämnen som används i biocidprodukter (Förordning (EU) 1062/2014).

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB, www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).