



Säkerhetsdatablad

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Chemiclean Oxyguard® ECO

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Syrereduktionsmedel

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Chemiclean AB, Box 471, 129 04 Hägersten

Telefon: 08 - 88 08 01

Telefax: 08 - 88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se

E-mail: info@chemiclean.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

Enligt KIFS 2005:7: -

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt KIFS 2005:7:

-

R-FRASER

-

S-FRASER

-

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt MSB:s eller Kemikalieinspektionens föreskrifter.

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad.

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 2

Håll personen varm och lugn. Lossa vid behov krage, livrem mm för att underlätta andning. Vid risk för medvetslöshet, transportera patienten i framstupa sidoläge - ge vid behov andningshjälp. Beakta egen säkerhet.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Kontakta läkare omedelbart.

HUDKONTAKT

Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter samt tvätta med sur tvål. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår. I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Om besvär kvarstår kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge vatten att dricka (ca. 500 ml). Om besvär kvarstår kontakta läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan eventuellt orsaka mild ögonirritation.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum vid större bränder. Ej brandfarligt ämne.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan kolmonoxid (CO) frigöras.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp. Meddela räddningstjänsten vid större spill.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand, universalbindemedel eller torr jord. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i slutna behållare. Mindre spill (mindre än 50 liter) kan spolas rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är ej farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.



Säkerhetsdatablad

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 3

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Mörknar vid luftkontakt och vid förhöjt pH.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Behövs ej vid normal användning.

SKYDDSHANDSKAR

Vid spraykontakt rekommenderas skyddsklass 2, vid mer än 30 minuter genomträngningstid (EN 374).

Skiktjocklek av handskar minst: 0,4 mm

Vid långvarig och intensiv kontakt rekommenderas skyddsklass 6, vid mer än 480 minuter genomträngningstid (EN 374).

Skiktjocklek av handskar minst: 0,7 mm

Handskmaterial – Butylgummi, Fluorkautschuk (viton), Nitrilkautschuk, Naturrågummi (latex), Neopren

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddsdräkt vid arbete med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats. Utforma arbetsplats och metoder så att direktkontakt med produkten kan undvikas. Tvätta händerna före raster och efter arbetsdagens slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Klar eller lätt brun
Lukt	Luktlös
pH	ca 6,5
Densitet (vid 20°C)	1,06 g/cm ³
Flampunkt	>100°C
Tändtemperatur	>150°C
Kokpunkt/ kokområde	ca 100°C
Smältpunkt / smältområde	<0°C
Löslighet i vatten	Löslig
Förångningshastighet (vid 20°C)	Ej bestämt
Fördelningskoeff. Log Pow	<1
Självantändbarhet	Ej självantändlig
Explosionsfara	Ej explosionsfarlig

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 4

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 REAKTIVITET**

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden. Produkten mörknar successivt. Högre pH påskyndar mörkningen.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med starka syror samt oxidationsmedel.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Högt värme kan frigöra kolmonoxid.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Inga kända.	-
ÖGONKONTAKT	Kan eventuellt orsaka en måttlig irritation. Ej tillräckligt för märkning.	-
INANDNING	Inga kända.	-
FÖRTÄRING	Inga kända	-

AKUT TOXICITET

Akut toxicitet

Avser produkten:

LD50/oralt/råtta = > 5000 mg/kg (ej akuttoxiskt)

IRRITATION

Ingen känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

DNEL



Säkerhetsdatablad

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 5

Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Avser produkten:

Acute toxicity to fish: LC50 > 100 mg/l (ej skadligt)

Bacterial toxicity: EC50 > 100 mg/l (ej skadligt)

Kemisk syreförbrukning c:a 150 mg/g.

Produkten har låg potential för anrikning i organismer.

Produkten innehåller inga organiskt bundna halogener som skulle kunna bidra till avloppsvattnets AOX-värde.

Adapterade biologiska reningsverk påverkas ej vid normal användning, men observera risken för temporär syrebrist vid större lokalt utsläpp.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lätt nedbrytbart.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Anrikas inte nämnvärt i organismer.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Förväntas inte absorbera i jorden. Löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga uppgifter.

PNEC

Inga data tillgängliga

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

16 03 Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:

16 03 06 Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

YTTERLIGARE INFORMATION

-

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



Säkerhetsdatablad

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 6

14.1 UN-NUMMER

-

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

-

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

-

14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

-

14.4.1 BEGRÄNSAD MÄNGD

-

14.5 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

-

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a Utgåvan (Version 1, 2013-08-22):

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
- Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Chemiclean AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-



Säkerhetsdatablad

Chemiclean Oxyguard® ECO

Utfärdat: 2013-08-22

Versionnummer: 1

Omarbetad: -

Sid: 7

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller:

-

Övrig information:

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt MSB:s eller Kemikalieinspektionens föreskrifter.