

SÄKERHETS DATABLAD

OxyBAC

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OxyBAC
Produktnummer	OXY800MLFR, OXY12LTFSC, OXY47MLSC, OXY47SPFR, OXY47ML, OXY1LSC, OXY47MLBG, OXY1L, OXY12LTF, OXY1LBG, OXY1LTRRS, OXY2LT, OXY1LFR, OXY12LTFFR

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

Identifierade användningar	PT1 Biocidprodukter för mänsklig hygien.
----------------------------	--

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	SC Johnson Professional AB Skårs Led 3 412 63 Göteborg Tel +46 031 16 50 50 info.prose@scj.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation: +46 08-331231 24 hrs.
----------------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsofaror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P401 Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

OxyBAC

Kompletterande information på etiketten BPR001 Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
Krävs normalt inte, men använd skyddsglasögon när omständigheterna gör att det finns en risk att produkten kan komma i kontakt med ögonen.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-FENOXIETANOL			1-10%
CAS-nummer: 122-99-6	EG-nummer: 204-589-7		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
GLYCERIN			1-10%
CAS-nummer: 56-81-5	EG-nummer: 200-289-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119471987-18-XXXX	
Klassificering			
Ej Klassificerad			
2-METYL-2,4-PENTANDIOL			1-10%
CAS-nummer: 107-41-5	EG-nummer: 203-489-0		
Klassificering			
Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			
VÄTEPEROXIDLÖSNING ...%			1-10%
CAS-nummer: 7722-84-1	EG-nummer: 231-765-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119485845-22-XXXX	
Klassificering			
Ox. Liq. 1 - H271 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 3 - H412			

OxyBAC

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES	1-10%
CAS-nummer: 110615-47-9 REACH-registreringsnummer: 01-2119489418-23-XXXX	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES	1-10%
CAS-nummer: 1643-20-5 EG-nummer: 931-292-6 REACH-registreringsnummer: 01-2119490061-47-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
FOSFORSYRA	<1%
CAS-nummer: 7664-38-2 EG-nummer: 231-633-2 REACH-registreringsnummer: 01-2119485924-24-XXXX	
Klassificering Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Inte relevant. Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

Inandning	Inga specifika symptom är kända.
Förtäring	Inga specifika symptom är kända.

OxyBAC

Hudkontakt	Ingen.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
--------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Inga kända farliga sönderfallsprodukter.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
------------------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen.
---------------------------	----------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik eller minimera uppkomsten av miljöförorening. Undvik förorening av dammar eller vattendrag med tvättvatten.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Undvik förorening av dammar eller vattendrag med tvättvatten. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För avfallshantering, se Avsnitt 13.
-------------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Undvik kontakt med ögonen.
-------------------------------	----------------------------

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr och sval plats. Skyddas från ljus.
----------------------------	--

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
-------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

VÄTEPEROXIDLÖSNING ...%

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 ppm 1,4 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): HGV 2 ppm 3 mg/m³

FOSFORSYRA

OxyBAC

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 3 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

Ingredienskommentarer Ingen.

2-FENOXIETANOL (CAS: 122-99-6)

DNEL	Industri/Professionell - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 24.22 mg/m ³ Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 8.07 mg/m ³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/kg/dag Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.41 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2.41 mg/m ³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10.42 mg/kg/dag Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 9.23 mg/kg/dag Allmänhet - Oral; kortvarig systemiska effekter: 9.23 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 0.943 mg/l Saltvatten; 0.094 mg/l STP; 24.8 mg/l Sediment (Sötvatten); 7.237 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.724 mg/kg Jord; 1.26 mg/kg

GLYCERIN (CAS: 56-81-5)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 56 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 33 mg/m ³ Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 229 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 0.885 mg/l Saltvatten; 0.088 mg/l STP; 1000 mg/l Sediment (Sötvatten); 3.3 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.33 mg/kg Jord; 0.141 mg/kg

VÄTEPEROXIDLÖSNING ...% (CAS: 7722-84-1)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1.4 mg/m ³ Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 3 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.21 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 1.93 mg/m ³
PNEC	- Saltvatten; 0.0126 mg/l - sötvatten; 0.0126 mg/l - Sediment (Sötvatten); 0.0103 mg/kg - Jord; 0.0023 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.047 mg/kg - Successiv frisättning; 0.0138 mg/kg - STP; 4.66 mg/l

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

OxyBAC

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 420 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 595000 mg/kg/dag
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 124 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 357000 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 35.7 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 0.176 mg/l
	Saltvatten; 0.018 mg/l
	STP; 5000 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 1.516 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.065 mg/kg
	Jord; 0.654 mg/kg

AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 1643-20-5)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 6.2 mg/m ³
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.53 mg/m ³
	Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.44 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	sötvatten; 0.034 mg/l
	Saltvatten; 0.003 mg/l
	STP; 24 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 5.24 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.524 mg/kg
	Jord; 1.02 mg/kg

FOSFORSYRA (CAS: 7664-38-2)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 2 mg/m ³
	Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.73 mg/m ³
	Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.1 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inte relevant.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Krävs normalt inte, men använd skyddsglasögon när omständigheterna gör att det finns en risk att produkten kan komma i kontakt med ögonen. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Handskydd krävs inte.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ej fastställt.
pH	pH (koncentrerad lösning): 2.25-2.35

OxyBAC

Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Vetenskapligt omotiverat.
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Vetenskapligt omotiverat.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Vetenskapligt omotiverat.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Vetenskapligt omotiverat.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information None.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera häftigt med produkten: Starka reduktionsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

OxyBAC

Anmärkningsar (oralt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE oral (mg/kg)	11 894,51
Akut toxicitet - dermalt	
Anmärkningsar (dermalt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE dermalt (mg/kg)	133 333,33
Akut toxicitet - inandning	
Anmärkningsar (inandning LC₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATE inandning (gaser ppmV)	225 000,0
ATE inandning (ångor mg/l)	550,0
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	75,0
Frätande/irriterande på huden	
Test med modell av human hud	Inte irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägssensibilisering	
Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudsensibilisering	
Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet - in vivo	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
Cancerogenitet	
Cancerogenitet	Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	
STOT - enstaka exponering	Inte tillämpligt.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	
STOT - upprepad exponering	Inte tillämpligt.
Fara vid aspiration	
Fara vid aspiration	Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.
Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

OxyBAC

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-FENOXIETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀) 1 840,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 840,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀) 14 391,0
mg/kg)

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 14 391,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 1 000,0
(LC₅₀ damm/dimma mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning 1 000,0
(damm/dimma mg/l)

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på Inte irriterande.
huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig Irriterar ögonen.
ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

OxyBAC

2-METYL-2,4-PENTANDIOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg) 3 692,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 692,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt
LD₅₀) LD50 >2000 mg/Kg bw RAT

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor
mg/l) 310,0

VÄTEPEROXIDLÖSNING ...%

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg) 1 193,0

Djurslag Råtta Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀
mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser
ppmV) 4 500,0

ATE inandning (ångor
mg/l) 11,0

ATE inandning
(damm/dimma mg/l) 1,5

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀
mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

OxyBAC

ATE dermalt (mg/kg) 2 000,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkingar (inandning LC₅₀) Vetenskapligt omotiverat.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 1 064,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 064,0

FOSFORSYRA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 600,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 740,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 740,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 25,5

Djurslag Mus

OxyBAC

ATE inandning (ångor 25,5
mg/l)

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Kraftig rodnad (mörkröd) till sårskorpsbildning vilken förhindrar gradering av rodnad (4). Ödem poäng: Måttligt ödem - upphöjning ungefär 1 mm (3). Primärt hudirritationsindex: 6.6

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-FENOXIETANOL

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 344 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timmar: 488 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 443 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet -
mikroorganismer NOEC, 30 minuter: 248 mg/l,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 34 dagar: 23 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 9.43 mg/l, Daphnia magna

VÄTEPEROXIDLÖSNING ...%

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 16.4 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 2.4 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 1.38 mg/l, Selenastrum capricornutum

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16 ALKYL GLYCOSIDES

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: 2.95 mg/l, Sötvattensfisk
LC₅₀, 96 hours: 4.4 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 7 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 12.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

OxyBAC

Akut toxicitet - mikroorganismer , : ,

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, 28 dagar: 3.2 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, 21 dagar: 2 mg/l, Daphnia magna

AMINES,C12-14(EVEN NUMBERED) ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 2.67 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 72 timmar: 3.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter NOEC, 72 timmar: 0.19 mg/l, Sötvattensalger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₁₀, 24 timme: 80 mg/l, Aktivt slam

FOSFORSYRA

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk , 96 timme: 3.25 pH, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timme: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter NOEC, 72 timme: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer IC₅₀ , : 270 mg/l, Aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

OxyBAC

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.

Avfallshanteringsmetoder Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
FÖRORDNING (EU)nr 528/2012 (ändrad) om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

OxyBAC

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Där exponeringsscenarier för de ämnen som anges i avsnitt 3 finns, är det utvärderat för användningsområden som anges i detta datablad eller på produktetiketten och lämplig relevant information finns med i detta säkerhetsdatablad.
Revisionskommentarer	Information är reviderad OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2020-01-24
Revision	9
Ersätter datum	2019-05-13
SDS nummer	21778
Faroangivelser i fulltext	H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Risk- och faroangivelser i fulltext.	Den fullständiga texten för risk och faroangivelser i avsnitt 16 avser hänvisningarna i avsnitt 2 och 3 och är inte nödvändigtvis klassificeringen av den färdiga produkten.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.