

**Enligt EG-förordningarna nr 453/2010 (Reach), 1272/2008 (CLP) & 453/2010**

**Avsnitt 1: identifiering av ämnet/blandningen och företaget/företaget**

**1.1. Produkt Identifierare**

Handel Namn OXYPLUS BM350  
 Produkt Kod PBPOXYPZL  
 Reach-registrering nr. Inte Tillämpliga

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar Mot**

Identifieras användning (ar) Lukt Controller och kolväten nedbrytning stöd i avloppsvatten  
 reningssystem, mark dränering Improver, växt stimulator, vatten oxygenator

Använder Klokt Mot Blandning med brännbart Material

**1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdata Blad**

Leverantör Namn: Cejm AB  
 Leverantör Adress: Totovägen 6  
 635 08 Eskilstuna

Leverantör Telefon: Sverige +46 16 355 355  
 Email: info@cejm.se

**1.4. Nödtelefon Nummer**

Larmnummer 112

**Avsnitt 2: farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller Blandning**

2.1.1. Förordning (EG) Nr 1272/2008 CLP Hudirritation (kategori 2)  
 Allvarlig ögonirritation (kategori 2)

2.2.2. direktiv 67/548/EEG, 1999/45/EG Irriterande för Hud  
 Risk för allvarliga ögonskador

**2.2. Etikett Element**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Risk piktogram för CLP:



Signal Ordet(med): Varning

Risk Uttalanden: H315 Orsakar hud Irritation  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Försiktighets Uttalanden: P264 Tvätta grundligt efter Hantering  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddande skyddskläder/ögonskydd  
 P302 + vid hud: Tvätta med rikligt med tvål och vatten P352  
 P305 + i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P351 + ta bort kontaktlinser, om PreseNT och lätt att göra. Fortsätt P338 sköljning  
 P337 + om ögonirritation kvarstår: få medicinsk rådgivning/uppmärksamhet P313  
 P362 ta av kontaminerade kläder och tvätta före återanvändning

**Enligt EU-direktiv 67/548/EEG i dess ändrade lydelse.**

Risksymbol (er)



XI Irriterande

R-fraser

R36 Irriterande till ögon  
 R38 Irriterande Att Hud

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn  
 S24/25 Undvik kontakt med hud och Ögon  
 S26 I vid kontakt med ögonen, spola genast med rikligt med vatten och uppsök läkare Råd  
 S28 Efter hudkontakt, tvätta omedelbart med rikligt med vatten  
 S37/39 Använd lämpliga handskar och Skydd  
 S45 I vid olycksfall eller om du mår bra, uppsök genast läkare (Visa etikett där möjligt)

**2.3. Andra Risker**

Pbt Ej testad för PBT  
 vPvB Inte testad för Vpvp

**Avsnitt 3: sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2. blandningar**

EG-klassificering nr 1272/2008

Farliga ingrediens (er)	% w/w	FALL inte	EG nr	Nå Registrering Nummer	H-uttalanden
Vatten	40 – 50%	7732-18-5	231-791-2		
Ammoniumnitrat	50 – 60%	6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-# # # #	H272, H315, H319, H335
Urea	10 – 15%	57-13-6	200-315-5	01-2119463277-33-# # # #	
Kalciumnitrat	5 – 10%	13477-34-4		01-2119495093-35-# # # #	H272, H302, H319

Kaliumnitrat	0 – 2%	7757-79-1		01-2119488224-35-# # # #	H272
C9 – 11 alkohol nonylfenoletoxil at 6 – 8 mol eo	0 – 0,5%	68439-46-3			H302, H318
Kalium Hydroxid	< 0,1%	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-# # # #	H302, H314

EEG-klassificering nr 67/548/EEG

Farliga ingrediens (er)	% w/w	FALL inte	EG nr	Nå Registrering Nummer	Riskfraser
Vatten	40 – 50%	7732-18-5	231-791-2		
Ammoniumnitrat	50 – 60%	6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-# # # #	Den R8 XI R36/37/38
Urea	10 – 15%	57-13-6	200-315-5	01-2119463277-33-# # # #	
Kalciumnitrat	5 – 10%	13477-34-4		01-2119495093-35-# # # #	Den R8, XI; R36
Kaliumnitrat	0 – 2%	7757-79-1		01-2119488224-35-# # # #	Den R8
C9 – 11 alkohol nonylfenoletoxil at 6 – 8 moles EO	0 – 0,5%	68439-46-3			Xn; R22, XI; R41
Kalium Hydroxid	< 0,1%	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-# # # #	Xn; R22, C; R35

## Avsnitt 4: åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen Åtgärder

#### 4.1.1. Första hjälpen Instruktioner.

Om Inhalerade:	Flytta personen till frisk luft, vila och Sök läkarvård Råd
Vid hud (eller hår): Mjukgörande Att Behandla	Washington Påverkas Hud Med Massor Av Vatten. Använda En Irritation
Om I Ögon:	Tvätta omedelbart påverkade ögon i minst 15 minuter under rinnande vatten med ögonlock som hålls öppna. Ta bort kontaktlinser om möjligt. Söka medicinsk Råd.
Om Svalde:	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen och halsen. Gör inte framkalla kräkning. Drick 1-2 glas vatten. Konsultera en Läkare
Andra första Stöd Råd:	Om kräkning uppstår spontant, håll luftvägarna klara. Ge Mer vatten vid kräknings stopp

#### 4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och Försenad

Om Inhalerade:	Inandning av dimma eller ångor kan orsaka irritation av slemhinnor och övre luftvägar. Symtomen kan vara irritation, hosta och andnöd
Vid hud (eller hår): Torr	Irritation eller brännskador kan uppstå på huden, särskilt när det redan eller irriterad. Om en stor exponering lämnas avtvättad hud absorption kan uppstå, systematiska effekter från hudens absorption kan inkludera yrsel, svaghet, huvudvärk, illamående
Om I Ögon:	Irritation i ögat vävnader kan inträffa tillsammans med Riva och avsevärd smärta. Om inte tvättas möjliga brännskador, konjunktivit eller irit kan Ocur
Om Svalde:	Illamående Och Magen Smärta Kan Ocur. Intag Av Stora Kvantiteter kan resultera i nitrit toxistaden manifesteras som methemoglobinemi eller metabolisk acidosis

#### 4.3. Indikation på omedelbar läkarvård och särskild behandling Behövs

Medicinsk Behandling: Över	Methemoglobin koncentrationer är den bästa indikatorn på toxicitet  plasmakoncentrationen av nitrat. Där methemoglobinemi misstänks behandla med syre och metylen blå vid 1 – 2 mg/kg Brännskador och irritation ska behandlas symtomatiskt
-------------------------------	---

---

### Avsnitt 5: brandsläckningsåtgärder

#### 5.1. Släcka Media

Lämplig Släcka Media:	Alla släckningsmedel tilläts
olämpliga Släcka Media:	Ingen Kända

#### 5.2. Särskilda faror som orsakas av ämnet eller Blandning

Farliga Förbränning Produkter:	Ammoniak, kväveoxider, kol, kalcium och kalium andra
speciella Risker Under Brand:	Där Uppvärmad Att Torrhet material Kan Bve Explosiva I kontakt med brandfarliga eller organiska ämnen

#### 5.3. Råd till Brandmän

Skyddsåtgärder Under Brandbekämpning:	Använd själv innehållande andning
utrustning speciell skyddsutrustning För Brandmän:	Inga särskilda Instruktioner
Andra Råd:	Låt inte produkten avdunsta Torrhet

---

### Avsnitt 6: åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nöd- Förfaranden

Icke-akut Personal Ppe	Se avsnitt 8,2,
akut Responders Ppe	Se avsnitt 8,2

Kontrollera risker från Oavsiktlig Släppa: Undvik kontakt med reduktionsmedel, starka syror Och bas, metallpulver, brännbara material

Nöd Förfaranden: Evakuera personal till säker Områden.

### 6.2. Miljö Försiktighetsåtgärder

Håll oavsiktliga utsläpp Bort Från: Avlopp Vatten Kurser Jord Och Öppna Marken. Ansvarsfrihet Att mark, vattendrag eller avlopp kan orsaka eutrofiering

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och cLutande Upp

Innehållande a Spill: Torka upp och innehåller absorberande kemiskt spill Kit

Städa upp a Spill Moppens material. Späd för att förhindra skador på oxiderande känsliga ytor. Återvinn där Möjligt

Annan information om Spill Hantering: Späd med vatten. Fånga med kemiska absorberande satser. Återvinn om möjligt

### 6.4. Hänvisning till andra Sektioner

Hänvisningar till Andra Sektioner: Se avsnitt 8,2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13,1 för avfallshantering

---

## Avsnitt 7: hantering och förvaring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker Hantering

Säker Hantering Rekommendationer: Undvik att skapa aerosoler. Sörj för god ventilation På plats för användning

Hantering oförenliga: Använd inte med reduktionsmedel, starka syror eller

alkalierng miljö Risk: Släpp inte ut i avlopp eller vatten Kurser

Yrkes Hygien Råd Washington Händer Efter Använda Detta Produkt Och Innan Äta dricka eller röka. Ta bort kontaminerade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen

### 7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Säker förvaring: hantering av risker under Lagring:

Explosiv atmosfär som bildas Under Lagring: Ej tillämpbara

korrosiva förhållanden Under Lagring: Ej tillämpliga brandfarliga

faror Under Lagring: NOt Tillämpliga

Oförenliga ämnen Eller Blandningar: Oförenligt med reduktionsmedel

avdunstning Villkor: Inte Tillämpliga

Potentiella antändningskällor, inklusive elektrisk utrustning: ej tillämpligt

#### Säker förvaring: Kontrollera effekter av omgivningsförhållanden:

Väder Villkor:	Förvara inte utanför ej inneslutet
Omgivande Tryck:	Inte Tillämpliga
Temperatur:	Ingen specifik temperatur Krav
Solljus:	Förvara inte direkt Solljus
Luftfuktighet:	Inte Tillämpliga
Vibrationer:	Inte Tillämpliga

**Säker förvaring: upprätthålla produktens integritet:**

Stabilisatorer:	Stabilisatorer används inte i denna Produkt
Antioxidanter:	Antioxidanter används inte i denna Produkt

**Säker förvaring: andra råd:**

Krav på ventilation För Lagring: Inga specifika ventilatlon Krav

Särskilda konstruktioner för lagerlokaler Eller Fartyg: Inga särskilda konstruktionskriterier för lagringsområden Apart från normala regleringskrav för ämnen av denna typ

Mängdgränser under lagringsförhållanden: ej tillämpligt

Lämplig förpackning för den Ämne: Kompatibel med plast och skyddad metall Behållare

**7.3. Specifika användning (ar)**

Använder: Lukt Controller och kolväten nedbrytning stöd i avloppsvatten reningssystem, mark dränering Improver, växt stimulator, vatten oxygEnator

---

**Avsnitt 8: Exponeringskontroll/personligt skydd**

**8.1. Kontrollparametrar**

8.1.1 Yrkes Exponering Gränser:	Uppgifter som inte Tillgängliga
8.1.2 Biologiska Gräns Värden:	Inte Tillämpliga
8.1.3 Nuvarande rekommenderade Övervakning Förfaranden:	Inte Tillämpliga
8.1.4 Luftföroreningar som bildas vid användning av produkten Som Avsedda:	Inte Tillämpliga
8.1.5. PNEC Och DNEL	Uppgifter som inte Tillgängliga

**8.2. Exponering Kontroller**

8.2.1. Lämpliga tekniska kontroller: bra Ventilation

8.2.2. Personligt skydd Utrustning

Öga Skydd: Använd skyddsglasögon testad och godkänd enligt tillämpliga myndighetsstandarder såsom NIOSH (US) eller en 166 (EU)

Ansikte Skydd:	Inte Krävs
Hand Skydd:	Använd nitril-, latex-eller gummihandskar som uppfyller kraven i EU-direktiv 89/686/EEG och standarden en 374 som härrör från Det
Andra Hud Skydd	Använd inte öppna Skor
Respiratorisk Skydd	Inte Krävs
Termisk Risker	Inte Krävs

8.2.3. Miljö exponerings kontroller releas intee ämne till avlopp eller yta Vatten

---

## Avsnitt 9: fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och

kemiska egenskaper utseende:	Klar, blå
Flytande	
Fysiska Statligt:	Flytande
Färg:	Blå
Lukt:	Liten Ammoniak
Lukt Tröskel:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Ph:	6,5 – 7,5
Smältande Punkt:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Frysning Punkt:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Inledande Kokande Punkt:	100 ° c
Kokande Utbud:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Flash Punkt:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Flash Punkt Metod:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Avdunstning Betygsätt:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Brandfarlighet (om fast eller gas):	Uppgifter som inte Tillgängliga
Övre och undre brännbar hets-eller Explosiva Gränser:	Data ej tillgänglig
ånga Tryck:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Ånga Densitet:	Uppgifter som inte Tillgängliga
Relativa Densitet:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Löslighetles)	Helt blandbar i vatten
partition Koefficient: n-oktanol/vatten	Uppgifter som inte
Tillgängliga	

Automatisk tändning Temperatur

Uppgifter som inte Tillgängliga



Nedbrytning Temperatur	Uppgifter som inte Tillgängliga
Viskositet	Uppgifter som inte Tillgängliga
Explosiva Egenskaper	Uppgifter som inte Tillgängliga
Oxiderande Egenskaper	Uppgifter som inte Tillgängliga
9.2. Andra Information	Uppgifter som inte Tillgängliga

---

### Avsnitt 10: stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Kan Reagera Med Minska Agenter. Kan Reagera med koncentrerade syror och Alkalier
<b>10.2. Kemiska Stabilitet</b>	Produkten är stabil under förväntad lagring och Hantering Villkor
<b>10.3. Möjligheten av Farliga Reaktionen</b>	Kan reagera med reduktionsmedel, koncentrerat Syror eller alkalier, metallpulver. Reaktionen med alkaliska material kan generera ammoniak
<b>10.4. Villkor Att Undvika</b>	För hög värme (till vatten kokpunkt), torkning på Brännbart Material
<b>10.5. Oförenliga Material</b>	Reduktionsmedel
<b>10.6. Farliga Sönderdelningsprodukter</b>	När Uppvärmad Giftiga Och Frätande ångor/gaser kan bildas

---

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om toxikologiska Effekter

Extrapoleras från beståndsdelar

Akut Toxicitet	Oral – råtta – LD50 = 3 500 mg/kg Kroppen Vikt
Hud korrosion/irritation	Råtta – LD50 > 5 000 mg/kg kroppsvikt
allvarlig Öga skada/irritation	Kanin – irritera till Ögon
Respiratoriska eller Hud Sensibilisering	Data är inte
tillgängliga groddar Cell Mutagenitet	Uppgifter som
inte Tillgängliga	
Cancerogenicitet	Uppgifter som inte Tillgängliga
Reproduktiv Toxicitet	Uppgifter som inte Tillgängliga
Specifik organtoxicitet-upprepade exponering	Uppgifter som inte tillgängLable

**11.2. Andra Information** Inga andra Information

## Avsnitt 12: ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Extrapoleras från beståndsdelar

Arter	Test	Värde
Vanliga karp ( <i>Cyprinus carpio</i> )	48/s LC50	170 mg/L
Vatten loppa ( <i>Daphnia magna</i> )	96H EC50	80 mg/L
Alger (olika <i>Nitzschia</i> arter)	10d EC50	> 2,000 mg/L

**12.2. Uthållighet Och Nedbrytbarhet** Uppgifter som inte Tillgängliga

**12.3. Bioackumulerande Potentiella** Uppgifter som inte Tillgängliga

**12.4. Rörlighet I Jord** Uppgifter som inte Tillgängliga

**12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning** Uppgifter som inte Tillgängliga

### 12.6. Andra negativa Effekter

Miljö Öde Ej tillämpligt

fotokemiskt ozon Skapandet Potentiella Ej tillämpligt

ozon Utarmning Potentiella Inte

Tillämpliga

Endokrina Störa Potentiella Inte Tillämpliga

Globala Uppvärmningen Potentiella Inte Tillämpliga

## Avsnitt 13: avfallshantering

### 13,1. metoder för avfallshantering

Detta material, som kasseras som producerat, klassificeras inte som farligt avfall

Avfallshantering behållare som skall användas för produkt inkluderar IBC eller HDPE trummor, metall trummor bör endast användas där fodrad med en skyddande pålsing

Återvinn material om möjligt genom filtrering. Om det är tungt smutsat eller bortskaffande bedöms Nödvändigt deponering i enlighet med avfallsdirektivet 2008/98/EG

Inga särskilda behållare för avfallshantering som skall användas för kontaminerad förpackning. Avfallshanteringsmetod för kontaminerad förpackning bör omfatta en sköljning med vatten. Utspädda tvättar bör om möjligt återvinnas, eventuellt som en låg grad gödsel av en FAfastare eller behöriga enskilda

Fysikaliska/kemiska egenskaper som kan påverka avfallshanteringen är generering av en oxiderande lösning. Blanda inte med reduktionsmedel

## Avsnitt 14: Transport information

### 14.1. Fn Nummer

Inte tillämpligt

#### 14.2. UN korrekt sjöfart Namn

ADR/RID	Ej farligt gods IMDG
	Inte farligt Varor
lata	Inte farligt Varor

#### 14.3. Transport risk klass (er)

Inte tillämpligt

#### 14.4. Förpackning Grupp

Inte tillämpligt

#### 14.5. Miljöfaror

Inte tillämpligt

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte tillämpligt

#### 14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73/78 och IBC- Kodern

Inte tillämpligt

---

### Avsnitt 15: Föreskriftsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso-och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet eller

blandningen ozonnedbrytande ämne (EG Nej 2037/2000): Inte Tillämpliga

Långlivade organiska föreningar (EG Nej 850/2004) Inte tillämplig

export och import av farliga kemiskas (EG Nej 689/2008) Inte tillämpliga

COMAH/Seveso II-kategorier eller Heter Ämne Inte

Tillämpliga

Reach-godkännanden Eller Begränsningar Inte tillämpligt

andra relevanta säkerhets-, hälso-och Miljö Förordningar: Inte

Tillämpliga

15.2. Kemiska Säkerhet assessmeNt En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna Produkt

---

### Avsnitt 16: Övrig information

a) Ändringar som görs i Sds:

Ny produkt SDS

b) Nyckel (eller Legend

LD50 Dödlig dos som påverkar 50% av provet Befolkningen

EC50 Effektiv koncentration som påverkar 50% av provet Befolkningen

c) Litteratur Referenser  
 OXYPLUS BM 350 SDS REV1

Uppgifter som samlats in för råvaror från Europeiska kemikaliemyndigheten:

<http://Echa.Europa.EU/Web/Guest/information-on-Chemicals/Registered-Substances>

Handbok för kemikalie incident hantering:

<http://www.shpir.HPs.Scot.NHS.uk/htm/HPs/documents/CIRS/26093.htm>

Senast använda (21/01/2015)

Vissa fysikaliska egenskaper som rapporterats från direkt laboratorietester utförda på Grotech Production Ltd vissa egenskaper som samlats in från leverantör SDS av komponenter

d) Uppgifter om relevanta faror informationlon

H272	Kan intensifiera branden; oxiderande (oxe. Sol. 3
H302	Farligt vid förtäring (akut Tox. 4
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon (Skin Corr. 1)
H315	Orsakar hudirritation (hud Irrit. 2
H318	Orsakar allvarliga ögonskador (ögon dammen. 1
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation (ögon Irrit. 2
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna (resp. Irrit. 3
P221	Vidta alla försiktighetsåtgärder för att undvika Brännbara
P264	Tvätta grundligt efter Hantering
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskyddpå
P302 + P352	Vid hud: Tvätta med rikligt med tvål och Vatten
P305 + P351 + P338	Om i ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om det finns och lätt att göra. Fortsätta Sköljning
P321	Specifika Behandling
P332 + P313	Om hudirritation inträffar: få medicinsk
rådgivning/uppmarksamhet P337 + P313	Om ögonirritation kvarstår: få
medicinsk rådgivning/uppmarksamhet P362	Ta av kontaminerade kläder och tvätta innan Återanvända
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka Brand
R22	Skadligt om Svalde
R35	Orsakar Severe Brännskador
R36	Irriterande för Ögon
R37	Irriterar andningsorganen System
R38	Irriterande för Hud
R41	Risk för allvarliga skador på Ögon
S2	Förvaras utom räckhåll för Barn
S17	Förvaras åtskilt från brännbart material
S24	Undvik kontakt med huden
S25	Undvik kontakt med Ögon
S26	I vid kontakt med ögonen, spola genast med rikligt med vatten och uppsök läkare Råd
S28	Efter hudkontakt, tvätta omedelbart med rikligt med Vatten
S29	Töm inte i Avlopp
S37	Använd lämpliga Handskar
S39	Använd ögon/ansikte Skydd
S45	I vid olycksfall eller om du känner dig sjuk, uppsök genast läkare (Visa den etikett där möjligt
S50	Blanda inte med brännbara Material

e) Lämplig utbildning för Arbetstagare

Träning för spill hantering och kemikaliehantering rekommenderas

f) Klassificering Metod:

CLP-klassificering, chip-klassificering