

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Drain.

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Underhåll av avloppssystem, motverka lukt, reducera slam, reducera fett, förebygga fettupbyggnad.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

**Företag:** OxyG AB  
Bosebo, Lunden 1  
332 36 Gislaved  
Sverige  
Tel.: 070 52 920 74

**Kontaktperson:** rickard@oxyg.se - Rickard Carlsson

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Allvarliga ögonskador kat. 1; H318.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

#### Farosymbol:



#### Signalord:

Fara

**Innehåller:** Natriumperkarbonat (cas 15630-89-4).

#### H-fraser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

### P-fraser:

Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Åtgärder:

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.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

### Annan märkning:

-

### 2.3 Andra faror.

Inga kända.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
15630-89-4 / 239-707-6	01-2119457268- 30	Natriumperkarbonat	15<25	Ox. Sol. 3; H272, Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498- 19	Natriumkarbonat	5<15	Eye Irrit. 2; H319.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

#### Generellt:

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.

#### Vid indanding:

Flytt till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

- Vid hudkontakt:** Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Ta ur kontaktlinser. Uppsök läkare.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan medföra hosta/irritation vid inandning.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Syre, Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Håll oskyddade personer på avstånd. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas damm. Undvik dammbildning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till mark och vatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Placera i en lämplig behållare för bortskaffande. Ventilera område.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Sörj för tillräcklig ventilation vid dammbildning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tag genast av förorenade kläder.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas från solljus. Undvik fukt. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från metallsalter, syror, slkalier, reduktionsmedel. Produkten är hygroskopisk. Förvara i original förpackning. Lagringstemperatur <35°C.

#### 7.3 Specifik slutanvändning: Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Korttidsvärde (KTV)	Anm.	
Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AFS 2018

#### DNEL/PNEC:

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena.

##### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Får inte komma i kontakt med ögon eller hud. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med kläder och andra brännbara material.

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningskydd. Filter typ: P2.

### Handskydd:

Använd skyddshandskar. EN 374.  
Möjlighet: Nitril handskar  $\geq 480$  min.

### Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166.

### Hudskydd:

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

### Begränsning av miljöexponering:

Inte relevant.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<b>Utseende:</b> Pulver	<b>Färg:</b> Vit	<b>Lukt:</b> Luktfri	<b>PH-värde:</b> Inga data	<b>Viskositet:</b> Inga data
<b>Flampunkt:</b> Inte relevant	<b>Kokpunkt:</b> Inga data	<b>Ångtryck:</b> Inga data	<b>Relativ densitet:</b> 2,05-2,45 g/cm <sup>3</sup>	<b>Smält/frys punkt:</b> Inte relevant
<b>Tändtemperatur:</b> Inga data	<b>Självantändnings-temperatur:</b> Inga data	<b>Explosionsgräns:</b> Ingen fara	<b>Löslighet vatten:</b> Löslig	

### 9.2 Annan information:

Inga data.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Icke-reaktiv under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. Sönderdelas vid upphettning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Reagerar med alkalier, syror och reduktionsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Förvara åtskilt från direkt solljus, värme, fuktig luft och vatten.  
Termiskt sönderfall:  $>65^{\circ}\text{C}$ .  
Produkten är hygroskopisk. Vid kontakt med syror frigörs koldioxid. Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning.

### 10.5 Oförenliga material:

Baser. Starka oxidationsmedel. Brännbart material. Reduktionsmedel. Lättmetaller, Aluminiumpulver.

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Syre.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

**Akut toxicitet:**

Inte klassificerad.

Produkt ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Natriumkarbonat – cas 497-19-8:

Oral – LD50 – Råtta: 2800 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000/kg

Inandning – LC50 – Råtta: 2,3 mg/l/2 t.

Natriumperkarbonat – cas 15630-89-4:

Dermal – LD50 – Kanin: >2000/kg

Oral – LD50 – Råtta: 1034-1220 mg/kg (beräknad)

**Frätande och irriterande effekter på hud:**

Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**

Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:**

Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:**

Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:**

Inte klassificerad.

**Annan information:**

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan medföra hosta/irritation vid inandning.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:**

Inte klassificerad miljöfarlig.

Natriumkarbonat – cas 497-19-8:

Fisk – EC50 – 96 t.: 300 mg/l

Daphnia – 48 t.: 200-227 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

Natriumperkarbonat – cas 15630-89-4:

Fisk – LC50 – 96 t.: 70,7 mg/l

Daphnia – EC50 - 48 t.: 4,9 mg/l

Alger – EC50 – 72 h.: 7,7 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Natriumkarbonat – cas 497-19-8: Förväntas inte vara bioackumulerande.

Natriumperkarbonat – cas 15630-89-4: Log Pow -1,57: Inga förmåga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

**Förorenad förpackning:** Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten, annars som förpackningsmaterialet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror EMS	Nej Inte relevant	No Inte relevant

# Säkerhetsdatablad

## Drain

Version 1.0

Utfärdandedatum: 26-06-2020

<b>Annan information</b>	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant
--------------------------	--	--

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Inte relevant

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

Inte relevant

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2001:91062) Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). EG förordning 830/2015.

**Användningsrestriktioner:** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)