

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:****Green Gobbler Drain Opening****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Avloppsöppnar.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Green Gobbler Europe

Birk Centerpark 40

T: +45 53 53 95 95

DK-7400 Herning

H: www.greengobbler.euAnsvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): info@greengobbler.eu**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Irriterande oorganiskt ämne. Kan ge allvarliga ögonskador.

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller: Natriumvätesulfat

FARA

H318:

Orsakar allvarliga ögonskador.

P280:

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

För detalj läggs följande P-fraser till märkningsuppgifter:

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

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar:**

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
60-<100	Natriumvätesulfat	7681-38-1	231-665-7	016-046-00-X	Ingen	Eye Dam. 1;H318

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 2.2.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förrorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

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

Verkar irriterande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för allvarliga ögonskador.

Verkar irriterande på slemhinnor.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), kolsyra, skum eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgas. Vid brand bildas mycket giftiga rökgas: Främst svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp (sopas eller dammsugs bort) och avlägsnas som kemikaliespill. Skölj grundligt med vatten.

Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Hanteras försiktigt för att undvika damning. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Noggrann personlig hygien skall iakttas. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands. Öppna inte påsar före användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

I väl tillsluten original behållare, vid normal temperatur och torrt material.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskilt från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) 2018:1): Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt ej nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med dammfilter klass P2 (EN149). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar

Hand- och hudskydd: Använd skyddshandskar av nitril (EN374-3). Genombrottsid ~ 3 för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för damm bildning.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Vit pulver
Lukt:	Inga.
Lukttröskel:	Inte relevant
pH-värde:	~ 2
Smältpunkt/frys punkt (°C):	~ 180
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm ³):	2,74
Löslighet (g/l, v. 25°C):	290 (löslig)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet:	Inte relevant
Explosiva egenskaper:	Inte relevant

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsatt)

Oxiderande egenskaper:

Inte relevant

9.2 Annan information:

Ingen speciella.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7. Brännbar.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kände.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik fuktig miljö.

10.5 Oförenliga material:

Lättantändliga material. Starka baser och mycket basiska tvättmedel (ammoniakbaserade eller klorbaserade blekmedel).

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data (Natriumvätesulfat)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	Inga tillgängliga och/eller användbara data.	-	-
Dermal	Inga tillgängliga och/eller användbara data.	-	-
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 2140 mg/kg	Inte upplýst	Leverantör
Frätande/irriterande:	Ingen hudirritation, kanin Allvarlig ögonirritation, kanin	OECD 404 OECD 405	ECHA ECHA
Sensibilisering:	Inga tillgängliga och/eller användbara data	-	-
CMR:	Inga tillgängliga och/eller användbara data	-	-

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av damm, ångor eller dimma kan ge irritation i luftvägarna.

Hud: Kan verka irriterande med rodnad och smärtor, speciellt under fuktiga förhållanden.

Ögon: Verkar irriterande till frätande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för allvarliga.

Förtäring: Verkar irriterande på slemhinnor i mun, svalg och mag-tarmkanal. Symtom: Magsmärtor, yrsel och diarré.

Kroniska

effekter: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (Natriumvätesulfat)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Fathead minnow, 96 t.): 7960 mg/l	Inte upplýst	Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 t.): 105-153 mg/l	Inte upplýst (FW)	EPA ecotox
Alger	EC ₅₀ (Nitzschia linearis, 96 t.): 1900 mg/l	Inte upplýst	Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Natriumvätesulfat är oorganisk ämne. Metoder för mätning av biologisk nedbrytbarhet gäller inte för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

BCF = 0,5 - Natriumvätesulfat förväntas inte att kunna bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga och/eller användbara data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

20 01 14 (produktrest)

15 02 02 (förorenad förpackning)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.för ämnen.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemsida

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH