

SIKKERHEDSDATABLAD

Clean and Clever G227

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 13.01.2015

Revisionsdato 08.10.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Clean and Clever G227

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Gulvplejemiddel.

Relevante identificerede anvendelser
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn Toprent A/S

Postadresse Niels Bohrsvej 36

Postnr. 8660

Poststed Skanderborg

Land Danmark

Telefon +45 (0) 70 15 55 75

Web-adresse www.toprent.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Yderligere oplysninger om klassificering

Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger Kan virke let irriterende på hud og øjne. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides :	CAS-nr.: 110615-47-9, 68515-73-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 -5 %
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (1:1)	REACH reg nr.: 01-2119488530-36, 01-2119489418-23	Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	
Natrium laurylether carboxylat	CAS-nr.: N.A.	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 < 3 %
Komponentkommentarer	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: <5%: Sæbe , nonionisk tensid <1% : konserveringsmiddel: 1,2-Benzothiazolin-3-on Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Kan virke let irriterende på hud og øjne.

Forsinkede symptomer og virkninger Ingen kendte langtidseffekter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med øjnene. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares frostfrit. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: 0 -35 °C
Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides :	CAS-nr.: 110615-47-9, 68515-73-1		
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (1:1)			
Natrium laurylether carboxylat	CAS-nr.: N.A.		
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9		
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1		
Anden information om grænseværdier	Ingen data registreret.		

DNEL / PNEC

Komponent Alkylpolyglycosid C10-16

DNEL

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning
Værdi: 35,7 mg/kg
Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 595000 mg/kg
Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 420 mg/m³
Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 357000 mg/kg
Bemærkninger: Supplier MSDS

Gruppe: Forbruger

PNEC

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 124 mg/m³**Bemærkninger:** Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Luft**Værdi:** 0,27 ml/l**Bemærkninger:** Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Jord**Værdi:** 0,654 mg/kg**Bemærkninger:** Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Sediment**Værdi:** 1516 mg/kg**Bemærkninger:** Fresh Water, Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,0176 mg/l**Bemærkninger:** Sea Water, Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Vand**Værdi:** 0,176 mg/l**Bemærkninger:** Fresh Water, Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Sediment**Værdi:** 0,152 mg/kg**Bemærkninger:** Sea Water, Supplier MSDS**Eksponeeringsvej:** Rensningsanlæg STP**Værdi:** 560 mg/l**Bemærkninger:** Supplier MSDS

Komponent

Alkylpolyglycosid

DNEL

Gruppe: Arbejdstager**Eksponeeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 420 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning**Værdi:** 124 mg/m³**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning**Værdi:** 35,7 mg/kg**Gruppe:** Forbruger**Eksponeeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 357000 mg/kg**Gruppe:** Arbejdstager**Eksponeeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning**Værdi:** 595000 mg/kg

PNEC

Eksponeeringsvej: Jord**Værdi:** 0,654 mg/kg**Eksponeeringsvej:** Sediment

Værdi: 0,152 mg/kg
Bemærkninger: Sea water

Eksponeeringsvej: Vand
Værdi: 0,0176 mg/l
Bemærkninger: Sea water

Eksponeeringsvej: Sediment
Værdi: 1516 mg/kg
Bemærkninger: Fresh water

Eksponeeringsvej: Vand
Værdi: 0,176 mg/l
Bemærkninger: Fresh water

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP
Værdi: 560 mg/l

Værdi: 0,27 mg/l
Bemærkninger: Intermittent release.

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtid kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

Passende miljøforanstaltninger eksponeeringskontrol

Begrænsning af eksponeering af miljøet

Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Farve	Klar
Lugt	Ingen.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 10,0 Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 8,0 Koncentration: 0,2 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,00 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke bestemt.
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent Alkylpolyglycosid C10-16

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 2000 mg/kg
Bemærkninger: Supplier MSDS

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg
Test henvisning: OECD 402
Bemærkninger: Supplier MSDS

Komponent Alkylpolyglycosid

Akut giftighed

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5000 mg/kg
Test henvisning: OECD Guideline 401

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2000 mg/kg
Test henvisning: OECD Guideline 402

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet Ingen dokumentation for akut toksitet.
 klassifikation

Komponent D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : D-Glucopyranose,

	oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (1:1)
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Toksicitet typen: Øjenirritation Metode: OECD 437 Evalueringsresultat: Ikke øjenirriterende Bemærkninger: 10% aktivt indhold
Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 10 - 100 mg/l Metode: LC50 Test henvisning: Supplier MSDS
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Metode: LC50 Test henvisning: DIN EN ISO 7346-2
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10 - 100 mg/l Metode: EC50 Test henvisning: 88/302/EEC, part C, p89
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Metode: EC50 Test henvisning: OECD Guideline 202, part 1
Økotoksicitet	Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

Akvatisk kommentarer Ingen data tilgængelige for produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Alkylpolyglycosid
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60% Metode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C Testperiode: 28d
Komponent	Alkylpolyglycosid
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 1210mg/g
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 0706 Klassificeret som farligt affald: Nej
EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Bemærkninger Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkninger Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Kun til erhvervmæssig brug.

Love og regulativer

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 3, 4, 9, 11, 16

Version

7

Udarbejdet af

ANI