

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Stof / blanding

Propylenglycol med smag  
blanding**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Brug af blandingen**

Flydende tilskudsfoder. Kun til professionel brug. Produktet er ikke beregnet til privat brug eller brug i husholdningen.

**Det frarådes at bruge blandingen til**

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Navn eller handelsnavn

Jorenku A/S

Adresse

Teglværksvej 11, Tappernøje, 4733  
Danmark

CVR-nummer

DK38474669

Telefon

+45 56 21 40 70

E-Mail

jorenku@jorenku.dk

Webadresse

www.jorenku.dk

**Kompetent person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet**

Navn

Jorenku A/S

E-Mail

jorenku@jorenku.dk

**1.4. Nødtelefon**

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen -  
+45 82 12 12 12.

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Signalord**

ingen

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

**2.3. Andre farer**

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet**  
ingen

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad.

**Ved indånding**

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft.

**Ved kontakt med huden**

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj.

**Ved kontakt med øjnene**

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktklinser.

**I tilfælde af indtagelse**

Skyl munden med rent vand. Kontakt læge i tilfælde af problemer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Ved indånding**

Ikke forventet.

**Ved kontakt med huden**

Ikke forventet.

**Ved kontakt med øjnene**

Ikke forventet.

**I tilfælde af indtagelse**

Ikke forventet.

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Tilpas slukningsmidler til brandstedet.

**Uegnede slukningsmidler**

ikke tilgængelig

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Selvstændigt SCBA-åndedrætsværn med gasstæt dragt, når nærheden til stoffet eller dets dampe er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 7, 8 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet.

### Propylenglycol med smag

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

### 7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder ikke stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Er ikke nødvendigt.

#### Beskyttelse af hud

Ved langvarig håndtering eller gentagne gange skal du bruge beskyttelsehandsker.

#### Åndedrætsværn

Er ikke nødvendigt.

#### Termisk fare

Ikke tilgængelig.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	farveløs
Lugt	aromatisk
Smeltepunkt/frysepunkt	-59,5 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	187,3 °C
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
nedre	2,6-12,5 %
øvre	2,6-12,5 %
Flammepunkt	99 °C
Selvantændelsestemperatur	371 °C
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data

### Propylenglycol med smag

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

pH	7 (ufortyndet)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	0,1
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ikke relevant
Form	væske - væske: emulsion

#### 9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

- ikke tilgængelig

#### 10.2 Kemisk stabilitet

- Produktet er stabilt under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Ukendt.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

- Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

- Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

**Akut toksicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Hudætsning/-irritation**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

**Aspirationsfare**

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

▪

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system hos mennesket.

**Andre oplysninger**

ikke tilgængelig

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

▪

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

▪

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

▪

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord**

▪

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

▪

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PBT/vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

▪

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system i miljøet.

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

**12.7 Andre negative virkninger**

- Ikke tilgængelig.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

**Affaldslovgivning**

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager.  
BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

**Kode for affaldstype**

16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08  
15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- ikke omfattet af transportbestemmelser

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- ikke relevant

**14.3 Transportfareklasse(r)**

- ikke relevant

**Propylenglycol med smag**

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

**14.4 Emballagegruppe**

- ikke relevant

**14.5 Miljøfarer**

- ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

- Henvisning til afsnit 4 til 8.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

- ikke relevant

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. 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 senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

- ikke tilgængelig

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed**

### Propylenglycol med smag

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

#### **Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet**

ADR	Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	Beredskabsprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods
EU	Den Europæiske Union
EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
OEL	Grænseværdier for arbejdsomæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PMT	Persistent, mobil og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

### Propylenglycol med smag

Oprettelsesdato	21.10.2022	Version	2
Revisionsdato	19.01.2026		

UN-nummer	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
vPvM	Meget persistent og meget mobil

#### Retningslinjer for uddannelse

Informere personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

#### Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

#### Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

#### Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

#### Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.