

SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH)

IBECO PE rengøringsmiddel FOXIT

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator IBECO PE rengøringsmiddel FOXIT
Art nr: PECL1
RSK nr: 4107005

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområde: Rengjørings-sprit.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør: IBECO AB
Postadresse: Godsvägen 23
78472 BORLÄNGE

Land: Sverige
Telefon +46 -10 206 91 00
E-post: info@ibeco.se

1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Stoffet eller stoffblandningen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 CLP
Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H336

2.2 Merkingselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 CLP

Faresymbol**Signalord**

Fare

Faresetninger**H225**

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger**P210**

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P233

Hold beholderen tett lukket.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P403+P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501

Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

Annen merking:**EUH066**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder:

PROPAN-2-OL

2.3 Andre farer.

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer**Angivelse av stoffer i henhold til CLP (EF) nr 1272/2008:**

Versjonsdato: 2024-03-22

Versjon nr: 1.0

Produktnavn: IBECO PE rengøringsmedel FOXIT

Stoffer	CAS-nr EC-nr	REACH-nr Indeks-nr	Innhold %	Klassifisering
PROPAN-2-OL	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25 603-117-00-0	98	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Butanon	78-93-3 201-159-0	01-2119457290-43 606-002-00-3	2	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

Denne tabell viser kun farlige stoffer som der er CLP-klassifisering for. Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ring Giftinformasjonen for råd om behandling. Kontakt lege ved tvil.
Innånding:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Hudkontakt:	Fjern umiddelbart alle forurensede klær og sko. Vask umiddelbart med mye såpe og vann. Søk lege ved irritasjon.

Øyekontakt: Skyll øyet med rennende vann i flere minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging: Skyll munnen grundig med vann og spytt ut. Drikk deretter minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt:	Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.
Øyekontakt:	Irritasjon og rødhet kan forekomme. Tårer er mulig.
Svelging:	Irritasjon av slimhinner, kvalme eller oppkast kan forekomme.
Innånding:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrenningsprodukter: Brann danner røyk som inneholder skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helsefarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Bruk vanntåke til kjøling av utsatte beholdere. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vær oppmerksom på faren for antennelse. Slukk all åpen ild, glør eller annen varme.

Slå av strømforsyningen med hovedbryteren, men ikke med bryteren i rommet der utslippet skjer. Vær oppmerksom på risikoen for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Ikke fjern klær i rommet der utslippet skjer. Unngå innånding og kontakt med hud og øyne. Hold ubeskyttede personer på avstand. Evt. evakuer stedet og ring nødetatene. Bruk anbefalt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved lave eller ukjente oksygenivåer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann. Bør hindres i utslipp til kloakk, kjellere eller andre steder hvor dampoppsamling kan være farlig. Kontakt lokale myndigheter ved større utslipp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produktet er brannfarlig, bruk gnistfri verktøy/utstyr ved rengjøring. Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. Skyll deretter stedet med mye vann. Større utslipp samles opp med sand, jord eller lignende. Oppsamlet materiale deponeres i henhold til avsnitt 13. Sørg for god ventilasjon etter rengjøring.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vvsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ta nødvendige forebyggende og beskyttende tiltak for sikker håndtering. Unngå åpen ild, varme gjenstander, gnister og andre antennelseskilder. Produktet kan lades statisk. Beholder og mottaksutstyr jordes ved overførelse til annen beholder. Produktet er brannfarlig, bruk gnistfri verktøy/utstyr. Hold produktet vekk fra mat og utilgjengelig for barn og dyr. Ikke innånd produktet og unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk i lokaler hvor dette produktet håndteres. Bruk anbefalt verneutstyr, se avsnitt 8. Vask hender etter håndtering av produktet. Forurenset arbeidstøy fjernes og vaskes før gjenbruk. Holdes vekk fra inkompatible produkter. Ta passende tekniske kontrolltiltak om nødvendig, se avsnitt 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ta nødvendige forholdsregler og beskyttelsestiltak for sikker lagring. Produktet skal oppbevares på en slik måte at helse- og miljørisiko forhindres. Unngå kontakt med mennesker og dyr og ikke slipp produktet i et følsomt miljø. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares vekk fra mat og dyrefôr samt fra verktøy eller overflater som kommer i kontakt med disse. Bruk alltid tett lukket og tydelig merket emballasje. Oppbevares i lukket originalemballasje. Oppbevares som brennbar væske. Oppbevares tørt og kjølig. Oppbevares i et godt ventilert område. Ikke oppbevar i nærheten av uforenlige materialer (se pkt. 10.5).

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for yrkeseksponering

Stoffer	ppm	mg/m ³	Intervaller	Kategori	Anmerkninger
PROPAN-2-OL CAS 67-63-0	100	245	-	8 timer	-
BUTANON CAS 78-93-3	75	220	-	8 timer	-

DNEL: PROPAN-2-OL

Forbrukere:

Innånding – kronisk – systemisk – 89 mg/m³

Oral – kronisk – systemisk – 26 mg/kg

Dermal – kronisk – systemisk – 319 mg/kg

Arbeider:

Innånding – kronisk – systemisk – 500 mg/m³

Dermal – kronisk – systemisk – 888 mg/kg

BUTANON

Innånding – kronisk – systemisk – 106 mg/m³

Oral – kronisk – systemisk – 31 mg/kg

Dermal – kronisk – systemisk – 412 mg/kg

Arbeider:

Innånding – kronisk – systemisk – 600 mg/m³

Dermal – kronisk – systemisk – 1161 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Farene som produktet eller dets stoffer utgjør, må tas i betraktning i risikovurderingen for den spesifikke arbeidsprosessen i henhold til gjeldende helse- og sikkerhetslovgivning. Risikovurderingen skal gjennomgåes fortløpende og oppdateres ved behov.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene etter gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Prosessventilasjon bør brukes for å fjerne luftforurensninger ved kilden. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig.

8.2.2 Personlig verneutstyr

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender etter bruk.

8.2.2.1 Vern av øyne/ansikt

Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166.

8.2.2.2 Håndvern

Bruk passende verneklær. Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standard ved fare for direkte kontakt. Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskemateriale (EN 374). Mulighet: Neopren,- Butyl,- nitril,- eller Fluorgummi hansker. Tykkelse ≥ 240 min.

Annet hudvern

Verneklær.

8.2.2.3 Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern, filter A.

8.2.2.4 Termiske farer

Meget brannfarlig væske og damp.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a	Fysisk tilstand	Flytende
b	Farge	Fargeløs
c	Lukt	Karakteristisk
d	Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
e	Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	80-83°C
f	Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
g	Nedre og øvre eksplosjonsgrense	2-12°C
h	Flammepunkt	<23 °C
i	Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
j	Spaltingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
k	pH	Ingen data tilgjengelig
l	Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
m	Løselighet	Løslig i vann
n	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data tilgjengelig
o	Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
p	Tetthet og/eller relativ tetthet	0,784-0,787 g/cm ³
q	Relativ damptetthet	>1
r	Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

a	Eksplosive stoffer	Ingen data tilgjengelig
b	Brannfarlige gasser	Ingen data tilgjengelig
c	Aerosoler	Ingen data tilgjengelig
d	Oksiderende gasser	Ingen data tilgjengelig
e	Gasser under trykk	Ingen data tilgjengelig
f	Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
g	Brannfarlige faste stoffer	Ingen data tilgjengelig

h	Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Ingen data tilgjengelig
i	Pyrofore væsker	Ingen data tilgjengelig
j	Pyrofore faste stoffer	Ingen data tilgjengelig
k	Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	Ingen data tilgjengelig
l	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	Ingen data tilgjengelig
m	Oksiderende væsker	Ingen data tilgjengelig
n	Oksiderende faste stoffer	Ikke oksiderende
o	Organiske peroksider	Ingen data tilgjengelig
p	Etsende for metaller	Ingen data tilgjengelig
q	Desensibiliserte eksplosive varer	Ingen data tilgjengelig

9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn

a	Mekanisk følsomhet	Ingen data tilgjengelig
b	Selvaksellererende polymeriseringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
c	Danning av eksplosive blandinger av støv og luft	Ingen data tilgjengelig
d	Syre/base-reserve	Ingen data tilgjengelig
e	Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
f	Blandbarhet	Ingen data tilgjengelig
g	Ledningsevne	Ingen data tilgjengelig
h	Etsing	Ingen data tilgjengelig
i	Gassgruppe	Ingen data tilgjengelig
j	Redokspotensial	Ingen data tilgjengelig
k	Potensial for danning av radikaler	Ingen data tilgjengelig
l	Fotokatalytiske egenskaper	Inga Ingen data tilgjengelig

VOC g/l: Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner vil ikke forekomme under normale transport- eller lagringsforhold. Kan danne flyktige, brennbare damper. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antenneskilder.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpen ild. Beskytt mot direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Kan forårsake korrosjon på plast.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Brann danner røyk som inneholder skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet.

ATE:

Oral: >2000 mg/kg

Dermal: >2000 mg/kg

Innånding: >20 mg/l

Generell informasjon om toksikologi.

Stoffer CAS-nr	Verditype	Verdi	Eksponeringsvei	Ekspone ringstid	Art	Metode
PROPAN-2-OL CAS 67-63-0	LD50	>5000 mg/kg	Dermal		Kanin	
PROPAN-2-OL CAS 67-63-0	LD50	5045 mg/kg	Oral		Rotte	
PROPAN-2-OL CAS 67-63-0	LC50	72,6 mg/l	Innånding	4 t.	Rotte	
BUTANON CAS 78-93-3	LD50	>5000 mg/kg	Dermal		Kanin	
BUTANON CAS 78-93-3	LD50	2193 mg/kg	Oral		Rotte	
BUTANON CAS 78-93-3	LC50	34 mg/l	Innånding	4 t.	Rotte	

Klassifisering i henhold til (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet:

Ikke klassifisert.

Hudetsing/hudirritasjon:

Ikke klassifisert. (Det kan være irritasjon og rødhet på kontaktstedet med uttørking/hudsprekker).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Ikke klassifisert.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:	Ikke klassifisert.
Kreftframkallende egenskaper:	Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksisitet:	Ikke klassifisert.
STOT — enkelteksponering:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT — gjentatt eksponering:	Ikke klassifisert.
Aspirasjonsfare_	Ikke klassifisert.
11.2 Opplysninger om andre farer	

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Det er ikke utført toksikologiske tester på produktet. Produktet er ikke klassifisert som skadelig eller giftig for organismer som lever i vann. Det er imidlertid ikke utelukket at større utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig effekt på miljøet.

Stoffer CAS-nr	Værditype	Værdi	Eksponeringsve j	Eksponering stid	Art	Metode
PROPAN-2-OL	LC50	1000 mg/l	Vann	96 h	Fisk	
PROPAN-2-OL	LC50	2285 mg/l	Vann	48 h	Dafnia	
PROPAN-2-OL	EC50	1-10 mg/l	Vann	24 h	Alger	72 t.
BUTANON	LC50	2993 mg/l	Vann	96 h	Fisk	
BUTANON	LC50	520 mg/l	Vann	48 h	Dafnia	
BUTANON	IC50	110 mg/l	Vann	72 h	Alger	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen evne.

12.4 Mobilitet i jord

Løselig i vann og dermed høy mobilitet til jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006, i henhold til vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håndteres i henhold til Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF. Tillegg om SCIP-database, artikkel 9(1) og 9(2), direktiv (EU) 2018/851, og gjelder hovedsakelig for produkter som inneholder SHVCstoffer, med spesifikke instruksjoner for avfallshåndtering.

Håndteres i henhold til nasjonale, lokale forskrifter for avfallshåndtering. Må ikke slippes ut i avløp. Spørsmål vedrørende generell kjemikalieavfallshåndtering kan som regel besvares av kommunen.

Transporter til godkjent avfallsplass i henhold til avfallsforskriften.

Anbefalt EAK-kode:

07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	MALINGRELATERT STOFF
RID	MALINGRELATERT STOFF
IMDG	MALINGRELATERT STOFF
ICAO/IATA	MALINGRELATERT STOFF

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3.0
-----	-----

RID	3.0
IMDG	3.0
ICAO/IATA	3.0

14.4 Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljøfarer

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NEJ
ICAO/IATA	NEJ

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjonskode	E
------------------------	---

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transportkategori: 2; Maks total mengde pr transportenhet 333 kg eller liter

Lagringskategori B (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) i tilfelle BRANN (IMDG) F-E

Nødinstruksjoner (EmS) i tilfelle SPILL (IMDG) S-E

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhetg

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Versjon 1.0

Forklaring av forkortelser i avsnitt 3.

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14.

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cematic Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs) i.

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og gjennomgått av Chemgroup Scandinavia AB.