

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Første utgave: 22/03/2013 Siste revisjon: 6/05/2025 Erstatte versjon: 9/08/2023 Versjon: 2.5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : Glass Clean Pro 500 ml
Produktnummer : 04.1145.9999

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Meget kraftig glassrens. Ideell til rengjøring av glass, speil og andre glatte, ikke-porøse overflater. Gir et resultat uten striper og etterlater en smuss- og regnavvisende film.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.nu
epost@innotec.nu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen behov for merking

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
2-butoksyetanol	CAS-nummer: 111-76-2 EINECS / ELINCS-nummer: 203-905-0 EU-identifikasjonsnummer: 603-014-00-0 REACH-nr.: 01-2119475108-36	≤ 7	Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Propan-2-ol	CAS-nummer: 67-63-0 EINECS / ELINCS-nummer: 200-661-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	≤ 4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Bruk egnede verneklær. Unngå opphold på le-siden. Sklifare på utspilt produkt.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Se vernetiltakene som står i rubrikkene 7 og 8.
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Tynn ut med rikelig med vann. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Gulvet på lageret må være ugjennomtrengelig, og bygget på en slik måte at det dannes et oppsamlingsbasseng.

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle regler for emballasjen

: Lagre tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-butoksyetanol (111-76-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Butoksyetanol
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
Propan-2-ol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Propanol
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m ³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

2-butoksyetanol (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1091 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	246 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	426 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - lokale effekter, innånding	147 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	59 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	8,8 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,88 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	26,4 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	34,6 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,33 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	0,02 g/kg mat

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2-butoksyetanol (111-76-2)

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	463 mg/l
------------------	----------

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller som beskytter mot sprut

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Ved gjentatt eller langvarig hudkontakt, bruk hansker. Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det sammen, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabel så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkeelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ingen spesiell beskyttelse er påkrevet når tilstrekkelig ventilasjon opprettholdes

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Gjennomsiktig.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 82 – 173 °C
Brannfarlighet	: Teknisk umulig å skaffe dataene
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 58 °C
Selvantennelsestemperatur	: 230 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 7
Viskositet, kinematisk	: 1 mm ² /s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: 1 mPa·s (20 °C) (Dynamic)
Løselighet	: Vann: Fullstendig oppløselig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Teknisk umulig å skaffe dataene
Damptrykk	: 4300 Pa (20 °C)
Damptrykk ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,995 (20 °C)
Relativ damptetthet ved 20°C	: Teknisk umulig å skaffe dataene

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Partikkels karakteristikk : Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser : 1,1 – 12 vol %

Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : 1,3 (n-BuAc = 1)

V.O.C. (V.O.S.) : 98,1 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Direkte solstråler.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

2-butoksyetanol (111-76-2)

LD50 oral rotte	1200 mg/kg
LD50 oralt	1414 mg/kg kroppsvekt Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 hud kanin	2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	3 mg/l

Propan-2-ol (67-63-0)

LD50 oral rotte	5840 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	≥ 50 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

pH: 7

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

pH: 7

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Propan-2-ol (67-63-0)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

2-butoksyetanol (111-76-2)

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	> 150 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Glass Clean Pro 500 ml

Viskositet, kinematisk	1 mm ² /s (20°C)
------------------------	-----------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

2-butoksyetanol (111-76-2)

LC50/96h/fisk	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50/24h/daphnia magna	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50/48h/daphnia magna	1550 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
NOEC kronisk, alger	280 mg/l 72h

Propan-2-ol (67-63-0)

LC50/96h/fisk	10000 mg/l
LC50 - Andre vannorganismer [1]	> 10000 mg/l (24h)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Glass Clean Pro 500 ml

Persistens og nedbrytbarhet	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
-----------------------------	---

2-butoksyetanol (111-76-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

Propan-2-ol (67-63-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Glass Clean Pro 500 ml

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)

Teknisk umulig å skaffe dataene

2-butoksyetanol (111-76-2)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)

0,81

Propan-2-ol (67-63-0)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)

0,05

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Glass Clean Pro 500 ml

Andre opplysninger

Det finnes ikke data tilgjengelig om selve produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)

: Gjelder ikke

Varenavn (IMDG)

: Gjelder ikke

Varenavn (IATA)

: Gjelder ikke

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)

: Gjelder ikke

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)

: Gjelder ikke

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: Gjelder ikke

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)

: Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG)

: Gjelder ikke

Emballasjegruppe (IATA)

: Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ingen data tilgjengelige

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luftfart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 98,1 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
	Erstatter	Endret
	Siste revisjon	Endret
4.1	FØRSTEHJELP etter svelging	Endret
4.2	Symptomer/virkninger ved svelging	Fjernet
4.2	Symptomer/virkninger ved øyekontakt	Fjernet
7.2	Spesielle regler for emballasjen	Endret
7.2	Lagringsplass	Endret
8.2	Åndedretssvern	Endret
8.2	Personlig verneutstyr	Fjernet
8.2	Øyebeskyttelse	Endret
9	Brannfarlighet	Tilføyet
9	Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Tilføyet
9	Relativ damp tetthet ved 20°C	Tilføyet
9	Flammepunkt	Tilføyet
9	Kokepunkt	Endret

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
9.1	Eksplisjonsgrenser (vol %)	Endret
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet
11.1	Ytterligere informasjon	Tilføyet

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration

Glass Clean Pro 500 ml

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	STEL = Short term exposure limit
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SDS PCS Innotec 2025

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette

sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukers arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.