

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Första utgåvan: 5/06/2013 Senaste revidering: 7/05/2025 Ersätter version av: 9/08/2023 Version: 2.5

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Glass Clean Pro 25 I  
Produktnummer : 04.1148.9999

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Kraftfullt rengöringsmedel för glas. Perfekt för att rengöra glas, speglar och andra släta, icke-porösa underlag. Lämnar inga strimor och lämnar en film som stöter bort smuts/regn.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

##### Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB  
Rudolfgårdsväg 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen märkning tillämplig

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
2-butoxietanol	CAS-nummer: 111-76-2 EINECS / ELINCS-nummer: 203-905-0 Index nr: 603-014-00-0 REACH-nr: 01-2119475108-36	$\leq 7$	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Propan-2-ol	CAS-nummer: 67-63-0 EINECS / ELINCS-nummer: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	≤ 4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum. koldioxid.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Lämpliga skyddskläder skall användas. Ska hållas i riktning mot vinden. Halkrisk på utspillt material.

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

#### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Späd ut med mycket vatten. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Teknisk(a) åtgärd(er) : Förvaras på väl ventilerad plats. Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras torr. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för frost.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

2-butoxietanol (111-76-2)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Ethylene glycol monobutyl ether
NGV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Propan-2-ol (67-63-0)	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

#### DNEL och PNEC

2-butoxietanol (111-76-2)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	1091 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	246 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	98 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - systemiska effekter, inandningen	426 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemiska effekter, oral	26,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, inandningen	147 mg/m <sup>3</sup>

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-butoxietanol (111-76-2)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	59 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	8,8 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,88 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	26,4 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	34,6 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,46 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	2,33 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	0,02 g/kg mat
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	463 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskar:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

#### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Inget speciellt skydd krävs så länge ventilationen är tillräcklig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: genomskinlig.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: 0 °C
Frys punkt	: Ej tillgänglig

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kokpunkt/intervall	: 82 – 173
Brandfarlighet	: Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 58 °C
Termisk tändtemperatur	: 230 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 7
Viskositet, kinematisk	: 1 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Viskositet, dynamisk	: 1 mPa·s (20 °C) (Dynamic)
Löslighet	: Vatten: Helt löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter
Ångtryck	: 4300 Pa (20 °C)
Ångtryck vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,995 (20 °C)
Ångans densitet	: Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 1,1 – 12 vol %

#### Andra säkerhetskaraktistika

Bortdunstningstakt : 1,3 (n-BuAc = 1)

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer. Direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### 2-butoxietanol (111-76-2)

LD50/oralt/råtta	1200 mg/kg
DL50 oralt	1414 mg/kg kroppsvikt Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50/dermal/kanin	2000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	3 mg/l

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

LD50/oralt/råtta	5840 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------	--

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50/dermal/kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	≥ 50 mg/l
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 7
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 7
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Propan-2-ol (67-63-0)	
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

2-butoxietanol (111-76-2)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Glass Clean Pro 25 I	
Viskositet, kinematisk	1 mm <sup>2</sup> /s (20°C)

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-butoxietanol (111-76-2)	
LC50/96h/fiskar	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

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-butoxietanol (111-76-2)	
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/fiskar	10000 mg/l
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 10000 mg/l (24h)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Glass Clean Pro 25 I	
Persistens och nedbrytbarhet	De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

2-butoxietanol (111-76-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Propan-2-ol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Glass Clean Pro 25 I	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Tekniskt omöjligt att erhålla uppgifter

2-butoxietanol (111-76-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,81

Propan-2-ol (67-63-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,05

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Glass Clean Pro 25 I	
Allmän information	Det finns ingen tillgänglig information om själva produkten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)

: 07 06 00 - Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika  
15 01 02 - Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig

Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig

### 14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig

Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

### 14.5. Miljöfaror

Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

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

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad
	Senaste revidering	Ändrad
4.1	Förtäring	Ändrad
4.2	Intag	Borttagen
4.2	Ögonkontakt	Borttagen
7.2	Särskilda föreskrifter för förpackningen	Ändrad
8.2	Personlig skyddsutrustning	Borttagen
8.2	Andingsskydd	Ändrad
9	Brandfarlighet	Tillfogad
9	Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Tillfogad
9	Ångans densitet	Tillfogad
9.1	Explosionsgränser (vol %)	Ändrad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad
11.1	Ytterligare Information	Tillfogad

### Förkortningar och 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

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
	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
	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- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Glass Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SDS PCS Innotec 2025

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.