

## SÄKERHETS DATABLAD



## Glass cleaner signature series

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 17.02.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Glass cleaner signature series

Artikelnr. CLD20216

GTIN-nr. 0816276018706

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

Användningsområde Rengöringsmedel för bilfönster.

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Wer-Agenturer AB

Postadress Box 434

Postnr. 701 48

Postort Örebro

Land Sverige

Telefon +46 019207330

E-post [info@wer.se](mailto:info@wer.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: Begär Giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



<b>Sammansättning på etiketten</b>	2,6,8-Trimetyl-4-nonylpolyetylen glykoleter (10 EO), Propan-2-ol
<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Skyddsangivelser</b>	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Tvättmedel</b>	<5 % Anjoniska tensider <5 % Alifatiska kolväten <5 % Parfum

### 2.3. Andra faror

**PBT / vPvB** Den här produkten innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2,6,8-Trimetyl-4-nonylpolyetylen glykoleter (10 EO)	CAS-nr.: 60828-78-6	Eye Dam. 1; H318	≤ 5 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≤ 1 %	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Använd tempererat vatten. Kontakta genast läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning.

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

Akuta symptom och effekter	Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador. Smärta, rodnad, tårflöde och dimsyn.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som akuta symptom och effekter.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten klassificeras ej som brandfarlig.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Inga särskilda rekommendationer / Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning vid behov.
----------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma.
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljön.

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

**Sanera** Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Samla upp i täta behållare. Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Andra anvisningar** Angående hantering och lagring, se avsnitt 7. Angående avfallshanteringen, se avsnitt 13. Information om lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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

**Lagring** Förvaras i tätsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

### Förhållanden för säker lagring

**Temperatur vid förvaring** Värde: 0 -38 °C

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	År: 1989

Värde: 250 ppm

**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 600 mg/m<sup>3</sup>

**Kontrollparametrar, kommentar** Ovan listas de gränsvärden som finns enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2018:1)

## DNEL / PNEC

**DNEL** Kommentar: Data saknas.

**PNEC** Kommentar: Data saknas.

**DMEL** Kommentar: Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

**Lämpligt ögonskydd** Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Ögonskydd bör uppfylla kraven i standarden EN 166.

### Handskydd

**Lämpliga handskar** Skyddshandskar skall användas.

**Lämpliga material** Använd handskar godkända enligt relevanta standard exempelvis EN 374 (Europa), F739 (US). En handskes användbarhet och hållbarhet beror på användningen t ex kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets kemiska motståndskraft och användarens handhavande av handsken. Inhämta alltid råd från handsktillverkaren.

### Hudskydd

**Lämplig skyddsdräkt** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

**Rekommenderad typ av utrustning** Andningsskydd krävs normalt inte men skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

## Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen** Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Grön.
<b>Lukt</b>	Fruktaktig.
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>pH</b>	Värde: 7,5 -8,5
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Frys punkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Värde: $\geq 95$ °C
<b>Flampunkt</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Nedre explosionsgräns med mätenhet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Övre explosionsgräns med mätenhet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Densitet</b>	Värde: 1007 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Data saknas
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Data saknas.

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil vid normal användning.

## 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga kända risker för farliga reaktioner

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som skall undvikas** Inga specifika förhållanden kända.

## 10.5. Oförenliga material

**Material som skall undvikas** Starka syror. Starka oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet**

Exponeringsväg: Oral  
Kommentarer: Data saknas.

Exponeringsväg: Dermal  
Kommentarer: Data saknas.

Exponeringsväg: Inandning (ångor)  
Kommentarer: Data saknas.

### Övriga upplysningar om hälsofara

**Utvärdering av akut toxicitet, klassificering** Ej klassificerad. Data saknas.

**Frätande / irriterande testresultat** Kommentarer: Data saknas.

**Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering** Ej klassificerad. Inga data.

**Ämne** 2,6,8-Trimetyl-4-nonylpolyetylen glykoleter (10 EO)

**Ögonskada eller ögonirritation, testresultat** **Testreferens:** Källa: ECHA C&L Inventory  
**Kommentarer:** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Ämne** Propan-2-ol

**Ögonskada eller ögonirritation, testresultat** **Metod:** OECD Guideline 405  
**Art:** Kanin

	<b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA <b>Kommentarer:</b> Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering</b>	Orsakar allvarliga ögonskador. Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
<b>Luftvägs- / hudsensibilisering</b>	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Kommentarer: Data saknas.  Typ av toxicitet: Luftvägssensibilisering Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Cancerogenitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av cancerogenitet, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Jämförelse av CMR kategorier</b>	Den här produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-produkt i kategori 1A eller 1B enligt CLP.
<b>Testresultat för specifik organotoxicitet - enstaka exponering</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Ämne</b>	Propan-2-ol
<b>Testresultat för specifik organotoxicitet - enstaka exponering</b>	<b>Metod:</b> OECD 451 <b>Art:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> Källa: Registreringsdossier ECHA <b>Kommentarer:</b> Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Testresultat för specifik organotoxicitet - upprepad exponering</b>	Kommentarer: Data saknas.
<b>Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.
<b>Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering</b>	Ej klassificerad. Data saknas.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Data saknas.
Toxicitet för bakterier	Kommentarer: Data saknas.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
---	--------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Data saknas.
Kommentarer till bioackumulering	Data saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Data saknas. Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Godkänt avfallsdeponeringsställe i förseglade behållare.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön. Hantera kontaminerade förpackningar på samma sätt som ämnet hanteras.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

IMDG Inte relevant.

ICAO/IATA Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Tvättmedel <5 % Anjoniska tensider  
<5 % Alifatiska kolväten  
<5 % Parfum

Lagar och förordningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG,

med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej  
Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Klassificering enligt CLP, kommentar</b>	Eye Dam. 1; H318: Klassificering enligt allmänna koncentrationsgränser i Annex I till (EG) Nr 1272/2008 (CLP).
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	ECHA Classification & Labelling Inventory. GESTIS Substance Database ECHA Registreringsdossier. Uppgifter från tillverkaren.
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Härledd nolleffektnivå ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten EG-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Median dödlig dos NGV = Tidsvägt medelvärde (8 h) PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde (15 min) vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	AFRY Chemical Compliance