

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem Uniflex Glas  
Produktkod : 148.927

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lim och/eller fogmassor  
Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk. Industriell användning, yrkesanvändning

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

Företag Carsystem Sweden AB  
Gaveniusväg 5,  
14160 Huddinge

Telefon Tfn 08 4498540 info@carsystem.se www.carsystem.se  
Telefax

#### Ansvarig avdelning

Miljöansvarig: info@carsystem.se  
Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon 112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid  
010-4566700

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Sensibilisering i andningsvägarna,  
Kategori 1

H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H334 Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P260 Inandas inte dimma och ångor.

P284 Använd andningsskydd.

**Åtgärder:**

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

**Avfall:**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

4,4'-metylendifenyldiisocyanat

**Tilläggsmärkning**

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

”Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.”

## Carsystem Uniflex Glas

Version  
1.5

SE / SV

Revisionsdatum:  
21.07.2022

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet:  
25.10.2019

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Kemisk natur

: Blandning  
innehåller  
Isocyanater

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373  särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 0,8 - < 1

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

		Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,5 mg/l	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva. Flytta bort från exponering, ligg ner. Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas varm. Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

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

- Risker : Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vattendimstråle  
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik inandning av ångor och dimma.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

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

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Låt reagera klart i öppen behållare.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

## Carsystem Uniflex Glas

Version  
1.5 SE / SV

Revisionsdatum:  
21.07.2022

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet:  
25.10.2019

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Ha behållaren stängd när den inte används.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Undvik inandning av ånga/dimma/gas.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Undvik att få på huden eller på kläderna.

Personer som är allergiska mot isocyanater och i synnerhet de som lider av astma eller andra besvär i andningsorganen bör ej arbeta med isocyanater.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kimrök	1333-86-4	NGV (inhalabel fraktion)	3 mg/m <sup>3</sup> (Kol)	SE AFS
di-"isononyl" phthalate	28553-12-0	NGV	3 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	5 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat	101-68-8	KGV	0,005 ppm 0,05 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.			
		NGV	0,002 ppm 0,03 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

## Carsystem Uniflex Glas

Version  
1.5

SE / SV

Revisionsdatum:  
21.07.2022

Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet:  
25.10.2019

Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	0,05 mg/m <sup>3</sup>

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	Sötvatten	1 mg/l
	Havsvatten	0,1 mg/l
	Reningsverk	1 mg/l
	Jord	1 mg/kg
	Oregelbunden användning/utsläpp	10 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

### Handskydd

Material : butylgummi  
Genombrottstid : > 480 min  
Handsktjocklek : >= 0,4 mm  
Direktiv : DIN EN 374  
Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Förebyggande skydd för huden

Hud- och kroppsskydd : Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfibrer.  
Långärmad klädsel

Andningskydd : Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt

## Carsystem Uniflex Glas

Version		Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021
1.5	SE / SV	21.07.2022	Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

Skyddsåtgärder : Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning. Följ hudskyddsplanen.

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	:	pasta
Färg	:	svart
Lukt	:	karakteristisk
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	ej fastställt
	:	ej fastställt
Brandfarlighet	:	antänds ej
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämnet / blandningen reagerar med vatten
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	250.000 - 350.000 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Ångtryck	:	ej fastställt
Densitet	:	1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Inte tillämpligt

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Alkohol  
Aminer  
Vatten  
Starka syror och starka baser

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

#### **4,4'-metylendifenyl-diisocyanat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Expertbedömning

LC50 (Råtta): 0,368 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 9.400 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

### **Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## **11.2 Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Beståndsdelar:

##### **4,4'-metylendifenyl-diisocyanat:**

- Fisktoxicitet : LC0 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 3.000 mg/l  
Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1.640 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Beståndsdelar:

##### **4,4'-metylendifenyl-diisocyanat:**

- Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 0 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 302C

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Beståndsdelar:

##### **4,4'-metylendifenyl-diisocyanat:**

- Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 200  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,51 (20 °C)

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.  
Lämna till en godkänd avfallshandlingsanläggning.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.  
Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:  
07 02 08, Andra destillations- och reaktionsrester

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

## Carsystem Uniflex Glas

Version 1.5 SE / SV Revisionsdatum: 21.07.2022 Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021  
Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat  
(Nummer på lista 74, 56)  
di-"isononyl" phthalate (Nummer på lista 52)

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

#### Andra föreskrifter:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

## Carsystem Uniflex Glas

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:
1.5 SE / SV	21.07.2022	29.11.2021
		Datum för det första utfärdandet:
		25.10.2019

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H334	: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Carc.	: Cancerogenitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Resp. Sens.	: Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50

## Carsystem Uniflex Glas

Version		Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 29.11.2021
1.5	SE / SV	21.07.2022	Datum för det första utfärdandet: 25.10.2019

---

% av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Resp. Sens. 1

H334

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV