

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: G85, Perfect Clarity Glass Sealant.

UFI: 664N-QNC5-660R-JF5M

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Auto.
Vandafvisende glasbelægning.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Macanto Aps
Gartnervej 16
4684 Holmegaard
Danmark
Tlf.: (+45) 53 65 97 00

Kontaktperson: Anders.Sommer@meguiars.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Isopropanol, Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater.

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og dampe.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Mærkning beholder ≤125 ml.

Indeholder: Isopropanol, Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater.

H-sætninger:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

-

Reaktion:

P301 + P310 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
67-63-0 / 200-661-7	-	Isopropanol	40-70	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
- / 926-141-6	-	Carbonhydrider, C11-C14, nalkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	<20	Asp. Tox. 1; H304. EUH066.
1569-01-3 / 216-372-4	-	1-Propoxy-2-Propanol	7-13	Flam. Liq. 3; H226, Eye Irrit. 2; H319.
7664-93-9 / 231-639-5	-	Svovlsyre*	0,5-1,5	Skin Corr. 1A; H314.

*Specifik koncentrationsgrænse svovlsyre – CAS 7664-93-9:

Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$

Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulig grænseværdi.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fjern personen fra det forurenede område.

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Ved irritation/symptomer opstår - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

Indtagelse:

Skyl og rens munden. Søg straks læge.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Irritation af huden: symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed.

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og skygger på hornhinden.

Kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær og hiven efter vejret.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom pulver eller kuldioxid til brandslukning.

Uegnede slukningsmidler:

Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Meget brandfarlig væske og damp. Kan danne kuliite, formaldehyd.

Svovloxid, aldehyder, kuldioxid og andre skadelige gasser ved brand, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Brug kun gnistfrit udstyr, produktet er meget brandfarligt. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse.

Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. klor, kromsyre osv.). Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet ved overførsel af produktet til anden beholdere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed:

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier BEK nr. 1426 af 28-06-2021:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
67-63-0	Isopropanol	200 ppm 490 mg/m ³	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021
7664-93-9	Svovlsyre	0,05 mg/m ³	E	BEK nr. 1426 af 28-06-2021

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



Generel information:	Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Ved normalt kortvarigt arbejde er åndedrætsværn ikke nødvendigt. Ved overskridelse af grænseværdi eller kraftig eksponering anvendes åndedrætsværn med filter A.
Handsker:	Brug beskyttelseshandsker. Handsker af butyl,- eller nitrilgummi anbefales. EN 374. >480 min.
Øjenværn:	Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166
Hudværn:	Normale arbejdsklæder.
Begrænsning af eksponering til miljøet:	Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	80 - 90°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	12,8°C (pensky-Martens – lukket kop)
Selvtændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Viskositet:	10 mPas
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	~0,82 g/ml
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Farlig polymerisation vil ikke forekomme.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Flammer, gløder, åben ild, varme.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler, syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Produktet:
Indånding – Dampe (4 timer): beregnet ATE: >50 mg/l
Indtagelse - beregnet ATE: >5000 mg/kg
Oral - beregnet ATE: >5000 mg/kg
- Isopropanol:
Dermal - Kanin - LD50: 12.870 mg/kg
Indånding - Dampe (4 timer) – Rotte - LC50: 72,6 mg/l
Indtagelse - Rotte - LD50: 4.710 mg/kg
- Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater:
Indånding - Dampe (4 timer) - Rotte - LC50: 20-50 mg/l
Indtagelse - Rotte - LD50: >5000 mg/kg
Oral – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Irritation af huden: symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed.

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og skygger på hornhinden.

Kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær og hiven efter vejret.

Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer:

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater:

Alge – EC50 – 72 t.: 1000 mg/l

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l

Vandloppe – EC50 – 48 t.: >1000 mg/l

Isopropanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 6120 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1400 mg/l

Alge – IC50 – 24 t.: >1000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater: 28 dage – BOD: 69 % - OECD 301F.

Isopropanol: 14 dage – BOD: 86 % - OECD 301C.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Isopropanol: Log Pow: 0,05.

12.4 Mobilitet i jord:

Flydende, kan trænge ind i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen data.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Rester af affald – Emballage:

Forurenet emballage bortskaffes som produktet, ellers efter emballagemateriale.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1993	1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (isopropanol)	FLAMMABLE LIQUID N.O.S. (isopropanol)
14.3 Transportfareklasse	3	3
14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-E, S-D	No F-E, S-D
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D/E	LQ: 1 L Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

G85, Perfect Clarity Glass Sealant

Version 3.0

Udarbejdet: 19-06-2018

Redigeret: 21-01-2022



PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Biocidforordning 528/2012. EU 648/2004.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

Pr-nummer: 4420070.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og dampe.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Ændret 21-01-2022 punkt:

1 – 16.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk