

Sikkerhedsdatablad

MicroCoat komp.B Gloss

Version 1.0

Udarbejdet: 19-08-2025



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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: MicroCoat komp.B Gloss.

UFI: 1500-C029-G008-DSYH

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

Anvendelse: Hærder.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Urban-Hald
Læsøvej 1A, St.
9800 Hjørring
Tlf.: 89 80 03 03
info@urbanhald.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.

Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Hexamethylene diisocyanate, oligomers, Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate, Hexamethylen-1,6-diisocyanat.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

MicroCoat komp.B Gloss

Version 1.0

Udarbejdet: 19-08-2025



P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning / information:

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

Følbar advarsel ved salg til private.

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1: Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
28182-81-2 / 500-060-2	Undtaget	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	20-30	Skin Sens. 1; H317, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 3; H335.
9046-01-9 / 618-558-4	Undtaget	Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate	20<35	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
98-94-2 / 202-715-5	Undtaget	Cyclohexyldimethylamine	<2	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 3; H301+H311+H331, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.

Sikkerhedsdatablad

MicroCoat komp.B Gloss

Version 1.0

Udarbejdet: 19-08-2025



822-06-0 / 212-485-8	Undtaget	Hexamethylen-1,6-diisocyanat*	<0,1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 3; H331, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335.
-------------------------	----------	-------------------------------	------	--

*Specifik koncentrationsgrænse – CAS 822-06-0 Hexamethylen-1,6-diisocyanat:

Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

Ved symptomer eller i tvivl: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fjern forurenede beklædning. Hvis en person ved arbejde med epoxy- eller isocyanater har fået eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader, skal der søges læge.

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Ved ubehag, kontakt læge.

Hudkontakt:

Forurenede beklædning fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med produktet vaskes straks grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved allergisk reaktion eller irritation. Forurenede beklædning vaskes før genbrug.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder lunkent vand i mindst 10 - 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge. Fortsæt skylning undervejs.

Indtagelse:

Skyl munden med vand og spyt ud.
Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation eller ætsende effekter i luftvejene.
Kann være ætsende ved indtagelse.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO₂, vandtåge/spray.

Uegnede slukningsmidler:

Tyk vandstråle, kan sprede branden.



5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Fjern uvedkommende personer. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af tåge/damp/spray.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sørg for passende foranstaltninger til at imødegå og inddæmme udslip. Ved udslip til miljøet skal relevante myndighederne kontaktes.

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. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Genbrug ikke spildt produkt. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

Undgå indånding af damp/tåge. Sørg for god ventilation.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges i samme rum som dette produkt håndteres i. Fjern straks forurenede beklædning og vask før genbrug. Tag af alt forurenede beklædning før adgang til områder hvor der spises. Hold emballage godt tillukket, når ikke i brug.

Personer med astma, eksem, lungelidelser eller hud- og luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med isocyanater.

Personer med eksem eller epoxyallergi må ikke arbejde med epoxyharpikser.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må hverken arbejde med epoxyharpikser eller isocyanater.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholderen køligt, på et tørt og vel-ventileret sted. Opbevares væk fra direkte sollys. Hold beholderen godt tillukket.

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares under lås.

Opbevaringstemperatur: 5 - 40°C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Reference:
822-06-0	Hexamethylen-1,6-diisocyanat	0,005 ppm 0,035 mg/m ³	0,01 ppm 0,07 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information / Hygiejniske tiltag:

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 beklædning. Undgå indånding af dampe/tåger. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen og skal opbevares separat.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Der skal bruge luftforsynet åndedrætsværn, hvis arbejdet med epoxy- og isocyanatholdige produkter udvikler aerosoler eller sprøjtetåge, jævnfør At-vejledning (Arbejde med epoxy- og isocyanatholdige produkter).

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker.
EN 374. Anbefales: Nitril handsker ≥480 min.
Tykkelse: ≥0,38 mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj skal anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra udlufts- 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:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	~100°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	120°C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,1 – 1,15 g/cm ³
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ved normal brug og opbevaring er der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen specielle farlige reaktioner ved korrekt brug og opbevaring.
Ingen kontakt med åben ild, alle antændelseskilder, beskyt mod frost.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, baser, oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved anbefalet brug, se punkt 1.2.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet: Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

MicroCoat komp.B Gloss

Version 1.0

Udarbejdet: 19-08-2025



Alvorlig

øjenskade/øjenirritation: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mutagenitet:

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT- eksponeringer:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Særlig mærkning:

Spild, affald m.m. opsamles i særskilt beholder mærket "Epoxy / Isocyanat. Eksempel", jf. bestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer.

Emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Hvis godt tømt og rengjort, i henhold til emballagemateriale.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 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 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år.
Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan/Isocyanat- og epoxyprodukter.

Mal-kode (1993): 4-4.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301+H311+H331 Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

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

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

Sikkerhedsdatablad

MicroCoat komp.B Gloss

Version 1.0

Udarbejdet: 19-08-2025



EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
