

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning



Side: 1

Kompileringsdato: 05/08/2014

Revision: 30/01/2015

Version: 4

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: 85-77 Gastætning

Lagernummer: UC98577

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

Anvendelse af produktet: PC1: Klæbestoffer, tætningsmidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden:

UniCan A/S
Indre Ringvej 7
DK-8740
Brædstrup
Danmark

Tlf: +45 87972900

Fax: +45 8797 2906

Email: info@unican.dk

1.4. Nødtelefon

Tlf (i nødstilfælde): Oplysning i nødstilfælde: Tel: +45 87972900 (8.00-16.00) Giftlinjen Tlf. +45 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DSD/DPD): Xi: R36/38; Sens.: R43

Klassificering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; -: EUH208

Vigtigste bivirkninger: Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH208: Indeholder 1-acetyl-2-phenyl hydrazine. Kan udløse allergisk reaktion.

Signalord: Advarsel

Farepiktogrammer: GHS07: Udråbstegn



[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 2

- Sikkerhedssætninger:** P264: Vask hænder grundigt efter brug.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.
P337+313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Lokalirriterende.



- Risikosætninger:** R36/38: Irriterer øjnene og huden.
R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

- Sikkerhedssætninger:** S24/25: Undgå kontakt med huden og øjnene.
S36/37/39: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm.

Forholdssætninger: Indeholder maleic acid. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

MONO-2-METHACRYLOYL OXYETHYL HYDROGEN SUCCINATE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
244-096-4	20882-04-6	Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Sens. 1: H317	1-10%

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT - 01-2119490169-29-0000

212-782-2	868-77-9	Xi: R36/38; Sens.: R43	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	----------	------------------------	---	-------

AMORPHOUS SILICA

231-545-4	7631-86-9	Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.	-	1-10%
-----------	-----------	--	---	-------

1,2-ETHANDIOL

203-473-3	107-21-1	Xn: R22	Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	----------	---------	--------------------	-------

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 3

A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID

201-254-7	80-15-9	O: R7; Xn: R21/22; T: R23; C: R34; Xn: R48/20/22; N: R51/53	Org. Perox. EF: H242; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314	<1%
-----------	---------	--	---	-----

MALEINSYRE

203-742-5	110-16-7	Xn: R22; Xi: R36/37/38; Sens.: R43	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317	<1%
-----------	----------	------------------------------------	--	-----

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 4

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: PC1: Klæbestoffer, tætningsmidler.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

1,2-ETHANDIOL

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	26 mg/m ³	26 mg/m ³	-	-

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 5

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: Ingen særlige krav.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Pasta

Farve: Gulgrøn

Lugt: Karakteristisk lugt

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige.

Oxiderende: Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i vand: Ingen data tilgængelige.

Viskositet: Tykflydende

Kogepunkt/-interval°C >200

Smeltepunkt/-interval°C: Ingen data tilgængelige.

Antændelsespunkter%: nedre: Ingen data tilgængelige.

ovre: Ingen data tilgængelige.

Flammepunkt°C: >100

Ford.forh. n-octanol/vand: Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur°C Ingen data tilgængelige.

Damptryk: Ingen data tilgængelige.

Relativ densitet: 1.009

pH-værdi: Ingen data tilgængelige.

VOC g/l: 34.32

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 6

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAT

DERMAL	RBT	LD50	>3000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg

AMORPHOUS SILICA

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>1000	mg/kg

1,2-ETHANDIOL

DERMAL	RBT	LD50	10626	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	4700	mg/kg
VAPOURS	RAT	6H LC50	>2.5	mg/l

A,A-DIMETHYLBENZYLHYDROPEROXID

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg

MALEINSYRE

DERMAL	RBT	LD50	1560	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	708	mg/kg
VAPOURS	RBT	1H LC50	>720	mg/m3

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT DRM	Farligt: beregnet
Sensibilisering	DRM	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 7

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlige stoffer:

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	380	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	836	mg/l
ORYZLAS LATIPES	96H LC50	>100	mg/l
PSEUDOMONAS FLUORESCENS	16H EC50	>3000	mg/l

ETHYLENE GLYCOL

DAPHNIA MAGNA	48H LC50	41000	mg/l
GOLDEN ORFE (Leuciscus idus)	48H LC50	10000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	18500	mg/l

MALEIC ACID

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	42.81	mg/l
FATHEAD MINNOW (Pimephales promelas)	96H LC50	5	mg/l
Pseudokirchnerella subcapitata	72H EC50	74.35	mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 8

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Produktet er ikke klassificeret til transport.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

METHACRYLATES HAVE A NOTICABLE ODOUR TO WHICH THE HUMAN NOSE IS VERY SENSITIVE EVEN WHEN WELL BELOW THE TLV LIMITS THE SMELL CAN BE IDENTIFIED WELL BELOW RANGES OF LESS THAN 0.5 ppm PARTS PER MILLION IN A WELL VENTILATED AREA.

ABBREVIATIONS

ORL - Oral

RBT - Rabbit

OPT - Ophthalmic

MUS - Mouse

INH - Inhalation

SCU - Subcutaneous

VOC - Volatile Organic Content

PBT - Persistent Bioaccumulative Toxic

STP - Sewage Treatment Plant

LC50 - Lethal Concentration 50%

LD50 - Lethal Dose 50%

PNEC - Predicted No Effect Concentration

DNEL - Derived No Effect Level

Sætninger i afsnit 2 / 3: EUH208: Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion.

H242: Brandfare ved opvarmning.

H302: Farlig ved indtagelse.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 9

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331: Giftig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373: Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

R7: Kan forårsage brand.

R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R22: Farlig ved indtagelse.

R23: Giftig ved indånding.

R34: Ætsningsfare.

R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R48/20/22: Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding og indtagelse.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Legenda das abreviaturas: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

85-77 Gastætning

Side: 10

Ansvarsfraskrivelse: Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.