

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020

Version: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Knust glas

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

Anbefalede anvendelser: Blæsemiddel

SU: Anvendelsessektor (SU):
 Industrielle anvendelser (SU3).
 Bygge- og anlægsarbejde (SU19).
 Professionel brug (SU21).

PC: Kemisk produktkategori (PC):
 Polermidler og voksblandinger (PC31)
 Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15)
 Produkter til overfladebehandling af metal (PC14)

PROC: Proceskategori (PROC):
 Industriel sprøjtning (PROC7).
 Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. (PROC8a).
 Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b).
 Ikke-industriel sprøjtning (PROC11).
 Lavenergihåndtering af stoffer, som er bundet i/på materialer eller artikler (PROC21).
 Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur (PROC26).

ERC: Miljøudledningskategori (ERC):
 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler) (ERC4).
 Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) (ERC8a).
 Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs) (ERC8d).
 Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs) (ERC11a).
 Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs) (ERC10a).

AC: Artikelkategorier (AC):
 Maskiner, mekaniske anordninger, elektriske og elektroniske artikler (AC2)
 Andre artikler med tilsigtet frigivelse af stoffer (AC30).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Meldgaard Greenline A/S
Adresse: Askelund 10
Post nr.: 6200
By: Aabenraa
Land: DANMARK
E-mail: greenline-dk@meldgaard.com
Telefon: +45 74 33 72 00

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020
Version: 1.0.0

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Siliciumdioxid, amorf	112945-52-5			70,5 - 73,5%		
Natriumoxid	1313-59-3	215-208-9		11,0 - 13,5%		Skin Corr. 1B;H314
Calciumoxid	1305-78-8	215-138-9		9,5 - 12,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Magnesiumoxid	1309-48-4			1,5 - 2,5%		
Aluminiumoxid	1344-28-1			1,0 - 2,5%		
Kaliumoxid	12136-45-7	235-227-6		0,1 %		Skin Corr. 1B;H314

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Stofkommentarer: Der er ingen krystallinsk siliciumdioxid, frit natriumoxid, calciumoxid eller kaliumoxid. Produktet har derfor ingen farer fra disse stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand.
Ved irritation: Søg læge.

Øjenkontakt: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrændinger: Ikke relevant.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

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

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020
Version: 1.0.0

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsyret åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.2.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020

Version: 1.0.0

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m3	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Calciumoxid	8h		2		Total.	
Calciumoxid	8h		1		Respirabel.	E
Magnesiumoxid	8h		6		(Beregnet som Mg)	
Aluminiumoxid	8h		5		(Beregnet som Al)	
Mineralsk støv	8h		10		inert	
Mineralsk støv	8h		5		inert, respirabel	

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Ved direkte hudkontakt brug beskyttelseshandsker. Handsker behøver ikke opfylde en bestemt norm.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Fast stof
Farve	Flere farver
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Uopløselig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning		Neutral.
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	890 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020
Version: 1.0.0

Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	1,2 - 1,8 g/cm ³	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugtærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan virke let irriterende.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Kan fremkalde irritation af øjet.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020
Version: 1.0.0

Kræftisiko:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. De indgående stoffer er kemisk bundet så de ikke er tilgængelige for optagelse i kroppen.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Forventes ikke at være mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 12 01 17 Affald fra sandblæsning, bortset fra affald henhørende under 12 01 16

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballagegruppe:	Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020
Version: 1.0.0

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Omfattet af:
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	02-04-2020	KDCL/Joblife a/s	

Forkortelser:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kvalitetskontrol af SDS: KDCL/Joblife a/s

SDS er udarbejdet af

Firma: Joblife a/s
Adresse: Jupitervej 1
Post nr.: 6000
By: Kolding
Land: DANMARK
E-mail: info@joblife.dk
Telefon: +45 88 19 18 00

Sikkerhedsdatablad

Knust glas

Udgivet: 02-04-2020
Version: 1.0.0

Hjemmeside: www.joblife.dk

Dokumentsprog: DK