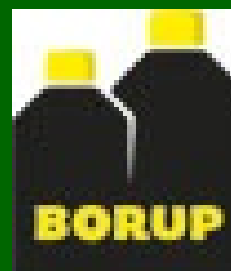


SIKKERHEDSDATABLAD

Glycerin



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	27.04.2017
Revisionsdato	27.04.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Glycerin
Specifikation nr.	Pr-nr. 2383878

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

Funktion	Beskrivelse: Anvendes bl.a. til pletfjerning, ved tørring af blomster og i skyllevand ved tøj som kradsler.
Relevante identificerede anvendelser	SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere) PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Borup Kemi I/S
Postadresse	Bækgårdsvej 53
Postnr.	4140
Poststed	Borup
Land	Danmark
Telefon	57 56 00 20
Telefax	57 56 00 21
E-mail	kontakt@borup-kemi.dk
Web-adresse	www.borup-kemi.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 82 12 12 12 Beskrivelse: Giftlinien
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noter	Produktet skal ikke klassificeres efter forordningen 1272/2008 for klassificering og mærkning.
----------------------	--

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

Andre farer

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		90 vægt%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Farlige forbrændingsprodukter	Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Brandslukningsprocedurer	Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Ingen særlige.
------------------	----------------

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødigt udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Oprrensning	Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Oppløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Anden information	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Betingelser for sikker opbevaring

Krav til lagerrum og beholdere	Køligt og frostfrit.
--------------------------------	----------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se anvendelse pkt. 1.
----------------------------	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5		

DNEL / PNEC

Komponent	Glycerol
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 56 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 33 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

PNEC	Værdi: 229 mg/kg bw/day
	Eksponeringsvej: Jord
	Værdi: 0.141 mg/kg soil dw
	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 0.885 mg/L
	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 8.85 mg/L
	Eksponeringsvej: Vand
	Værdi: 0.0885 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.
-----------------------------------	---

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.
--	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
----------	---

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.
-----------------------	---

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Ikke påkrævet.
------------------------------	----------------

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Ikke påkrævet.
---------------	----------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen særlige krav.
---------------------------------------	---------------------

Eksponeringskontrol

Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer under pkt.16.
---	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Tyktflydende
Farve	Farveløs
Lugt	Svag
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: < 20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: = 133 °C
Flammepunkt	Værdi: = 190 °C
Damptryk	Værdi: < 1 hPa
Relativ massefylde	Værdi: = 1,23 g/cm ³
Vandopløselighed	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Værdi: = -2,5
Servantændelsestemperatur	Værdi: = 400 °C
Viskositet	Værdi: = 25 mPa.s

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Vandsugende
-------------	-------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen data.
-------------	-------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Termisk nedbrydning kan medføre frigivelse af acrolein
-------------------------------	--

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

Anden information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent	Glycerol
Akut giftighed	Type of toxicity: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral

Værdi: 27 mg/kg bw**Forsøgsdyrsart:** rat**Andre oplysninger om sundhedsfare**

Indånding	Der er ingen farlige dampe over produktet. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hudkontakt	Kan virke let irriterende.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give ubehag.
Hudkontakt	Ingen farer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Komponent	Glycerol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 54000 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Glycerol
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 1955 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Nedbrydeligheden ikke oplyst.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
----------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
--------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen.
--	--------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.
Farligt affald, emballage	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.
EAK-kode nr.	EAK: 20 01 26 Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25, Kemikalie affaldsgruppe: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

1993-kodenr.

00-1

PR-nummer

2383878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering
er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

Yderligere oplysninger

Referencer til den vigtigste
faglitteratur og de vigtigste
datakilder

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

Kommentarer	ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.
	Valideret af mediator A/S - DH.