

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Udgave 4.1

Printdato 30.10.2017

Revisionsdato / gyldig fra 26.06.2014

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD
Stoffets navn : Glycerin
CAS-Nr. : 56-81-5
EF-Nr. : 200-289-5

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Befugtningsmiddel, Blødgører, Medicinalvarer, Kosmetik, Fødevareadditiv
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser der advares imod

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**Vigtigste skadelige virkninger**

- Menneskers sundhed : Øjenkontakt kan forårsage følgende effekter:, Stænk i øjnene kan give ubehag.
- Fysiske og kemiske farer : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:, Akrolein
- Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadeligt for miljøet.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer****Ikke farligt indholdsstof**

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)
Glycerin	CAS-Nr. : 56-81-5	99,5
	EF-Nr. : 200-289-5	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl med vand. Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om
helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller
kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved : Brændbart materiale. Acrolein dannes under brand.
brandbekæmpelse

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
værnemidler, der skal
bæres af
brandmandskabet
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere information er tilgængelig

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af : For personlig beskyttelse se punkt 8.
personer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Risiko for udskridningsfare ved spild Stop
udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende
materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det
i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders
forskrifter (se afsnit 13).

6.4. Henvielse til andre punkter

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Se afsnit 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se afsnit 8 for information om personlige værnemidler. Se afsnit 13 for information om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Indånd ikke aerosol. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Holdes væk fra direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Yderligere information : Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Brug tilstrækkelig ventilation og/eller tekniske foranstaltninger ved høj temperatur bearbejdning for at forebygge påvirkning af dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : kræves ikke

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : kræves ikke

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : ikke påkrævet ved normal brug

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelt råd : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	: væske
Farve	: gennemsigtig
Lugt	: lugtfri
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 7
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: ca. 18 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: ca. 290 °C
Flammepunkt	: > 177 °C
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: < 0,01 hPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,262 g/cm ³ (20 °C)
Vandopløselighed	: blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: 400 °C

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ca. 1.300 mPa.s (20 °C)
Eksplodingsfare	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Acrolein dannes under brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Oralt**

Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages i store mængder.

Indånding

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

Irritation**Hud**

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

Øjne

Resultat : Stænk i øjnene kan give ubehag.

Sensibilisering

Resultat : ingen data tilgængelige

CMR-virkninger**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige
et

Specifik målorgantoksisitet**Engangspåvirkning**

bemærkning : ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

bemærkning : ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber**Aspirationsfare**

ingen data tilgængelige

Komponent: Glycerin

CAS-Nr.
56-81-5

Akut toksicitet**Oralt**

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

LD50 : 12600 mg/kg (rotte)

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Komponent:	Glycerin	CAS-Nr.
		56-81-5

Akut toksicitet**Fisk**

LC50 : > 10000 mg/l (Leuciscus idus (Guldemde))

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

LC50 : > 10000 mg/l (Daphnia magna)

Bakterier

EC50 : > 10000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent:	Glycerin	CAS-Nr.
		56-81-5

Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Bioakkumulering**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger**Biokemisk iltkrav (BOD)**

Resultat : 870 mg/g (Relateret til: 5 døgn's biokemisk iltforbrug)

Kemisk iltkrav (COD)

Resultat : 1160 mg/g

Yderligere økotoksikologisk information

Resultat : Produktet er mobilt i vandmiljø.
Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

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

- Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
- Forurenede emballager : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

14.1. UN-nummer

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

IMDG : Ikke relevant.

Yderligere information om transport

Ikke farlige stoffer i betydningen af ADR/RID, ADNR, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Yderligere oplysninger**

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.