

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Version 4.0

Tryckdatum 07.01.2022

Revisionsdatum / giltig från 17.03.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD
Ämnets namn : Glycerin
CAS-nr. : 56-81-5
EG-nr. : 200-289-5
REACH Status : Ämnet är undantaget från registreringskyldighet enligt artikel 2.7 b (bilaga V.9) till förordning (EG) nr 1907/2006

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Industriell användning, Yrkesmässig användning
Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds
Anmärkning : Detta material finns i flera olika kvaliteter. Före användning, se till att kontrollera kvaliteten av produkten du har mottagit.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-postadress : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarig/distributör : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**De viktigaste skadliga effekterna**

- Människors hälsa : Ögonkontakt kan orsaka följande effekter:, Stänk i ögonen kan ge obehag.
- Fysikaliska och kemiska faror : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:, akrolein
- Potentiella miljöeffekter : Enligt tillgängliga uppgifter är denna produkt inte skadligt för miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andra faror

Se sektion 12.5 för resultat av PBT och vPvB bedömningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen****Ofarliga komponenter**

Kemiskt namn	Identifieringsnummer	Koncentration [%]
Glycerin	CAS-nr. : 56-81-5 EG-nr. 200-289-5	<= 100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koloxider, Akrolein bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Välj skyddsutrustning i förhållande till brandens omfattning.

Ytterligare råd : Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8. Spill medför halkrisk.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Säkerställ god ventilation. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Får inte utsättas för värme.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Andra arbetsrelaterade gränsvärden**

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**Personlig skyddsutrustning***Andningsskydd*

Anmärkning : Behövs om ångor eller aerosoler frigörs.
Rekommenderad filtertyp:
Kombinationsfilter: A-P2

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskäring, utslitning och kontakttiden.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Material : Naturgummi
Genombrottsid : ≥ 8 h
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Polykloropren
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : butylgummi
Handsktjocklek : 0,5 mm

Material : Fluorgummi
Handsktjocklek : 0,4 mm

Material : Polyvinylklorid
Handsktjocklek : 0,5 mm

Ögonskydd

Anmärkning : Säkerhetsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Arbetskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : vätska

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Färg	:	färglös
Lukt	:	luktfri
Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	ca. 7
Frys punkt/-område	:	-10 °C 86,5% 18 °C 99,5%
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 130 °C 86,5% ca. 290 °C 99,5%
Flampunkt	:	191 °C (Metod: slutna kopp)
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	:	11,3 %(V)
Nedre explosionsgräns	:	2,6 %(V)
Ångtryck	:	0,001 hPa (40 °C) 0,003 hPa (50 °C)
Relativ ångdensitet	:	1,0
Densitet	:	1,228 g/cm ³ (20 °C) 86,5% 1,26 g/cm ³ (20 °C) 99,5%
Löslighet i vatten	:	helt lös
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	:	log Pow -1,76
Självtändningstemperatur	:	370 °C
Termiskt sönderfall	:	> 290 °C
Viskositet, dynamisk	:	1,412 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	EU lagstiftning: Ej explosiv
Explosivitet	:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande

9.2. Annan information

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Molekylvikt : 92,1 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

Termiskt sönderfall : > 290 °C

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Akrolein bildas vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Data för produkten****Akut toxicitet****Oralt**

Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning

Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation**Hud**

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Resultat : Ingen hudirritation

Ögon

Resultat : Stänk i ögonen kan ge obehag.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Inga kända sensibiliseringseffekter vid hudkontakt

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet**Enstaka exponering**

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotoxikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet,

Beståndsdel: Glycerin CAS-nr. 56-81-5

Akut toxicitet**Oralt**

LD50 : 12600 mg/kg (Råtta)

Hud

LD50 : > 18700 mg/kg (Kanin)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

Beståndsdel:	Glycerin	CAS-nr. 56-81-5
--------------	----------	-----------------

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : > 10.000 mg/l (Leuciscus idus (guldid))

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 : > 10.000 mg/l (Daphnia magna)

Bakterie

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel:	Glycerin	CAS-nr. 56-81-5
--------------	----------	-----------------

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytbarhet**

Resultat : Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Data för produkten****Bioackumulering**

Resultat : Ingen tillgänglig data

12.4. Rörlighet i jord**Data för produkten****Rörlighet**

Resultat : Ingen tillgänglig data

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten**

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Andra skadliga effekter

Beståndsdel:	Glycerin	CAS-nr. 56-81-5
--------------	----------	-----------------

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Data för produkten**

EU. REACH Bilaga XVII, : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
Begränsning av
framställning,
utsläppande på
marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, beredning
och varor.

EU. REACH ANNEX : ; Ej listad
XIV, Candidate List of
Substances of Very High
Concern

EU. REACH bilaga XIV, : ; Ej listad;
Ämnen för vilka det krävs
tillstånd

Beståndsdel:	Glycerin	CAS-nr. 56-81-5
--------------	----------	-----------------

EG. Förordning Nr. : EG nummer: , 200-289-5; Listad
1451/2007 [Biocider],
Annex I, OJ (L 325)

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
(SEVESO III), Bilaga 1

Anmälningsstatus**Glycerin:**

Laglista

Anmälning

Anmälningsnummer

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	200-289-5
ENCS (JP)	JA	(2)-242
IECSC	JA	
ISHL (JP)	JA	(2)-242
JEX (JP)	JA	(2)-242
KECI (KR)	JA	KE-29297
NZIOC	JA	
PHARM (JP)	JA	
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
Einecs	europaisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	europaisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne

GLYCERIN 99,5% / DUNK 20 KG FD

REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
STOT	specifik organotoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne
Ytterligare information	
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	: För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	: Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	: Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.
Annan information	: Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsevenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.