

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR GLYCEROL 86 %

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Lösningsmedel
Smörjmedel.

Leverantörens artikelnummer

203061, 203074

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-post kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Tel +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Bedömd som ej märkningspliktig. Riskfraser skall ej anges..

Allvarligaste skadliga effekterna::

2.2 Märkningsuppgifter

SAMMANSÄTTNING

glycerin (80 - 90 %)

S-FRASER

S25 Undvik kontakt med ögonen.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända övriga faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
glycerin	-	200-289-5	56-81-5	80 - 90 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelses som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Behandling behövs normalt inte.

FÖRTÄRING

Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

HUD

Tvätta huden med tvål och vatten.

ÖGON

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inga påvisade akuta och fördröjda effekter.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand släckes med kolsyra, pulver, skum eller vatten. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Ej brandfarligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsapparat. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik långvarig kontakt med produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Mindre mängder spill kan spolas ut i avloppet med stora mängder vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

INFORMATION

Informera brandförsvaret vid större spill.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Ingen information om gränsvärden tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Skyddshandskar (butylgummi, naturgummi, nitrilgummi). Skyddshandskar (neopren, PVC).

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Viskös vätska.

FÄRG Färglös.

LUKT Svag.

LÖSLIGHET I VATTEN Lättlöslig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 290 °C		1)
Flampunkt	160 °C		2)
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	0,0025 mmHg		
Ångdensitet	3,17		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	370 °C		3)
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	1230 kg/m ³		

Kommentar nr	Kommentar
1	för koncentrerad glycerol.
2	för koncentrerad glycerol.
3	för koncentrerad glycerol.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ej reaktiv under rekommenderade förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Polymeriserar vid upphettning över 149°C.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Får inte komma i kontakt med salpetersyra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid uppvärmning till sönderdelning avges giftiga ångor. Vid temperaturer över 300 °C bildas gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

glycerin				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50 (Dermalt)		> 10000 mg/kg		
LD50 (Oralt)		17000 - 27200 mg/kg		

AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge sveda i mun och svalg. Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärter.

AKUT DERMAL TOXICITET

Inte relevant.

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inte relevant.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Stänk i ögon kan ge övergående irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

glycerin				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l	Pimephales promelas	

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. 0,62-0,75 (BOD5/COD). 82 % (BOD5/ThOD).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

glycerin				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		-2,66		

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Produkten är löslig i vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten bedöms inte innehålla PBT och vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Ej farligt avfall. Tömde förpackningar lämnas till återvinning. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

Typ av avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. 20 01 13.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR GLYCEROL 86 %

Omarbetad: 2013-02-06

Ersätter datum: 2008-10-23

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91. Avfallsförordningen (2001:1063).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-02-04

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-10-23	Malin Nyberg	
3.0.0	2013-02-06	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantördata, databasen kemiska ämnen