



Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : GLYSAL
Produktkod : 4902

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning : Industriell
spec Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller : Antimicrobial agent for cosmetics
beredningen

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3 59491 Gamleby Sverige
Tel. 0493-53999 Fax. 0493-12630
info@naturkosmetikkompaniet.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

etyl-N2-dodekanoyl-L-arginat hydroklorid

Faroangivelser (CLP) :

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, ansiktsskydd
 P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P310 - Kontakta genast läkare

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte.

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning 1272/2008 [CLP] (EG)
Glycerin	(CAS nr) 56-81-5 (EC nr) 200-289-5	c.s.p. 100	Inte klassificerat.
etyl-N2-dodekanoyl-L-arginat hydroklorid	(CAS nr) 60372-77-2 (EC nr) 434-630-6 (Index nr) 607-652-00-0 (REACH-nr) 01-0000018076-71-0000	19-21	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter kontakt med : Orsakar allvarliga ögonskador.
ögonen

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

Ingen tillgänglig extra information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Wash any residue left on the floor with pressurized water. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Icke blandbara produkter	: Starka alkaliföreningar. Starka syror. Starka syror.
Oförenliga material	: Antändningskällor. Direkt solljus.
Lagringstemperatur	: 4 - 30 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering.
Handskydd	: Använd skyddshandskar
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon
Andningsskydd	: Använd godkänd mask



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Egenskap.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga.
pH	: 3 - 5 (1% H ₂ O)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga.
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga.
Frys punkt	: Inga data tillgängliga.
Kokpunkt	: Gäller inte.

Flampunkt	: 120 °C (closed cup).
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga.
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga.
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga.
Densitet	: 1,2 - 1,24 g/cm ³
Löslighet	: Etanol. Vatten: Fullständigt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga.
Viskositet, dynamisk	: 4000 - 6500 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga.

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information.

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Alkalis. Starkt oxidationsmedel. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Rök. Kolmonoxid. CO₂. Nitrogen oxides. rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat.

etyl-N2-dodekanoyl-L-arginat hydroklorid (60372-77-2)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
pH: 3 - 5 (1% H₂O)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: 3 - 5 (1% H₂O)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat.
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

etyl-N2-dodekanoyl-L-arginat hydroklorid (60372-77-2)	
EC50 Daphnia	6,54 mg/l 48h - Daphnia magna
LC50 fiskar	23,7 mg/l 96h - Danio rerio
ErC50 (alger)	0,461 mg/l 72h - Algae

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

AMINAT-G	
Persistens och nedbrytbarhet	Etyl-N2-dodekanoyl-L-arginat hydroklorid: Biologisk nedbrytning [%]: 89 (29 days modified sturm test). Ej fastslaget.

etyl-N2-dodekanoyl-L-arginat hydroklorid (60372-77-2)	
Biologisk nedbrytning	89 % (29 days modified sturm test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

AMINAT-G	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information.

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna.

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte.

Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte.

Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte.

Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte.

Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte.

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte.

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte.

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte.

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte.

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte.

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte.

Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte.

Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte.

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte.

Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej

Marin förorening : Nej

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Tunnelrestriktionskod (ADR) : Gäller inte.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte något REACH Candidate ämne.

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1			
2			
3			

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Informationen i detta datablad baseras på källor som med största sannolikhet kan betraktas som tillförlitliga. Dock lämnas inte någon garanti, vare sig uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. NKK har ingen kontroll över och i vissa fall ingen kännedom om förhållandena och metoderna för hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Av detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen från ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår till följd av eller i samband med hantering, förvaring och lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.