

SÄKERHETS DATABLAD CHELADE

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 453/2010 (REACH)

Tryckdatum 04-06-2015

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revision No. 1
Revisionsdatum 02-02-2015

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbetäckning

Produktnamn CHELADE
Produktkod 0059GG1 (CLP)

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

Rekommendation beträffande användning

Rostomvandlare och metallprimer.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90
E-postadress customer.service.nordic@nch.com
Webbplats www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Blandningen är inte klassificerad enligt EU-förordning 1272/2008

Klassificering enligt EUDirektiv 67/548/EEG-1999/45 EC

Blandningen är inte klassificerad enligt EU-förordning 1999/45/EC

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Förvaras oåtkomligt för barn.
Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Beståndsdel	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Viktprocent	Klassificering	EU - GHS/CLP	Noteringar
Garvsyra	1401-55-4	215-753-2	-	5 - < 10	Xi; R36/38	-	
Amorf kiselsyra	7631-86-9	231-545-4	01- 2119379499-16	3 - < 5	-	-	
Dipropylene glykol mono metyl eter	34590-94-8	252-104-2	01- 2119450011-60	1 - < 3	-	-	

Blandningen innehåller ämnen med exponeringsgräns som gäller vid allmän arbetsplats. För H-faror och R-fraserna nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

Gå ut till frisk luft. Uppsök läkare om irritation i luftvägarna utvecklas eller om andningen blir försärad.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjdaAllergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävsInformation till läkare

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Användning: Vattendimma. Skum. Pulver. Koldioxid (CO₂).

5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Siliconoxider.

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och saneringInneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**Exponeringsgränser

För ämnen. Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå.

Beståndsdel	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
Amorf kiselsyra		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³		
Dipropylene glykol mono metyl	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	50 ppm	

eter	TWA: 309 mg/m ³ Skin	TWA: 310 mg/m ³ Skin	TWA: 300 mg/m ³ Skin	300 mg/m ³	
------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningskydd användas. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter.

Handskar

Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Nitrilgummi (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användningsfaktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygiensynpunkter

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	benvit	Specifik vikt	1.27
Aggregationstillstånd	Vätska	Löslighet	Lösligt i vatten
Lukt	något	Självantändningstemperatur	250 °C
pH-värde	2	Viskositet	Viskösa
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillämpligt	VOC-innehåll (%)	1.4 %
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.		
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Inte tillämpligt.		
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.		

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Siliconoxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Garvsyra	= 2260 mg/kg (Rat)		
Amorfi kiselsyra	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
Dipropylene glykol mono metyl eter	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

mutagena effekter

Det finns inga kända mutagen substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön. pH-värden <2 kan vara dödligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Beståndsdel	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Garvsyra	LC50 = 37 mg/L Gambusia affinis 96 h		
Amorf kiselsyra	LC50 = 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50	EC50 = 440 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h
Dipropylene glykol mono metyl eter	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet är ämnesspecifik, ingen testdata tillgänglig för ämnena i denna blandning om att de bryts ned eller stannar kvar i naturen, antingen genom biologisk nedbrytning eller andra processer, som oxidation eller hydrolys.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämnesinformation nedan.

Beståndsdel	log Pow
Dipropylene glykol mono metyl eter	-0.064

12.4. Rörlighet i jord

Lösligt i vatten.

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

13.1. Avfallshantering metoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 07 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

Inte klassat som farligt gods

14.5. Miljörisker

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

14.6. Särskilda anvisningar för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter, ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

Blandningen har inte klassats som farligt genom direktivet 1999/45/EG. Dessutom har direktiv 2009/2/EG och 31: Anpassning av direktiv 67/548/EEG (Farliga ämnen) har beaktats.

WGK-klassificering

Risk för vattenförorening (WGK 2), Klassificering enligt VwVwS

Direktiv 2004/42/EG:

EU Limit Value for this product (cat A/i): 140g/l (2010) Denna produkt innehåller max20 g / l VOC

15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out for this mixture by the supplier

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**R-fraser nämnda under avsnitt 3**

. R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 02-02-2015

Revision Sammanfattning

CLP update.

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en garanti eller kvalitetspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad.blad