

SÄKERHETS DATABLAD MEGA ALL EXTREME

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 4.4

Tryckdatum 03-02-2020

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 31/01/2020

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MEGA ALL EXTREME
Produktkod 11000084M1 (CLP)

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

Rekommendation beträffande användning

Gängtätning.

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 – begär Giftinformation

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudirritation: Kategori 2
Hudöverkänslighet: Kategori 1
Alvarliga ögonskador: Kategori 1
STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3
akvatisk kronisk: Kategori 3
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller Bisfenol A, etoxylaterad, dimetakrylat & Hydroxietylmetakrylat & Kumenhydroperoxid & 2-METHACRYLOYLOXY ETHYL SUCCINIC ACID.

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Förvaras oåtkomligt för barn.

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 BESTÄNDSDELAR

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar
Bisfenol A, etoxylaterad, dimetakrylat	41637-38-1		.	25 - < 50	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	
Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29	25 - < 50	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	
2-METHACRYLOYLOXY ETHYL SUCCINIC ACID	20882-04-6	244-096-4	-	5 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	
Kumenhydroperoxid	80-15-9	201-254-7	01-2119475796-19	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 2 (H411) STOT RE 2 (H373) Org. Perox. E (H242)	
ACETO PHENYLHYDRAZINE	114-83-0	204-055-3	.	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	.	< 1	Skin Sens. 1 (H317)	

För H-faror angivna 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. Kontakta omedelbart läkare. Visa etiketten för läkaren.

Inandning

Flytta den skadade till frisk luft omedelbart. Sök läkarvård omedelbart. Ökad andnöd, kan tyda på en allergisk reaktion. Dessa effekter kan komma senare.

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

Allergiframkallande egenskaper

Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge allergi vid inandning.

Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

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

Orsakar frätskador på ögonen. Behandla symptomatiskt. Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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

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

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.

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. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Bär lämplig andningsapparat då ventilationen är bristfällig. Sörj för lämplig ventilation.

Person som tidigare har haft hudirritation av något ingående ämnen i denna produkt, bör avstå från hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare på svala områden ifrån direkt solljus och bort från brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

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

För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige(AFS2018:1)	Estland
Hydroxietylmetakrylat			TWA: 2 ppm		

TWA: 11 mg/m³**8.2. Begränsning av exponeringen**Kontrollparametrar

Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter. Alla som tidigare har haft hudsensibilisering av något av ämnena i denna produkt, bör avstå från hantering.

Tekniska åtgärder

Punktutsug rekommenderas eftersom hanteringen kan generera betydande nivåer av ånga, dimma eller rök.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

Använd NIOSH-godkänt andningsskydd. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter. Andas inte in ångor och sprutdima.

Handskar

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

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd. Godkänd enligt EN 166. För stora volymer, bör ansiktsskydd användas.

Allmänna hygienpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och och efter arbetstidens slut.

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	grön	Specifik vikt	1.08
Fysisk tillstånd	Vätska	Löslighet	Olösligt i vatten
Lukt	akrylartad	Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämpligt.	Viskositet	Viskösa
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 100 °C	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	> 93 °C	VOC-innehåll (%)	< 5 %
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.		
Brandfarlighetsgränser i luft (%)	Ingen information tillgänglig.		
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

Ingen under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Syror.

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.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om toxikologiska effekter**Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inandning
Hydroxietylmetakrylat	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Kumenhydroperoxid	= 382 mg/kg (Rat)	= 0.126 mL/kg (Rabbit)	= 220 ppm (Rat) 4 h
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL	= 10837 mg/kg (Rat)		

DIMETHACRYLATE

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge allergi vid inandning.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena 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.

Kemiskt namn	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Hydroxietylmetakrylat	LC50 213 - 242 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h		
Kumenhydroperoxid	LC50 3.9 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper, dvs bioackumulation, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	log Pow
Hydroxietylmetakrylat	0.47

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och sjunker 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. Avfallshanteringsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshanteras enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

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

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

16 03 05* organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

08 04 10 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen än de som anges i 08 04 09

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.

Dessutom har direktiv 2009/2/EG och 31: Anpassning av direktiv 67/548/EEG (Farliga ämnen) har beaktats. . .

Danmark PR number: 2227947

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

No safety assessment has been created

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-fraser nämnda under avsnitt 3

H242 - Brandfarligt vid uppvärmning. H302 - Skadligt vid förtäring. H312 - Skadligt vid hudkontakt. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 - Giftigt vid inandning. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H301 - Toxic if swallowed. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Beräkningsmetod. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Beredd av JD

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 31/01/2020

Versionsammanfattning

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 3 9 16

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 skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs 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.