

SÄKERHETS DATABLAD EVERBRITE SUPER

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

Tryckdatum 13-06-2017

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revision No. 3.1***
Revisionsdatum 30/05/2017

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EVERBRITE SUPER
Produktkod 11050584X1 (CLP)

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

Rekommendation beträffande användning

Biocidal produkt. Desinfektionsmedel. Rengöringsmedel.

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(Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande: Kategori 1B

Akvatisk akut: Kategori 1

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller 2-Aminoetanol & Didecyldimetylammoniumklorid.

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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/läkare.

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280-Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd

Förvaras oåtkomligt för barn.

Endast för yrkesmässigt bruk.

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

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 nummer	Viktprocent	EU - GHS/CLP	Noteringar
2-Aminoetanol	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-	5 - < 10	Acute Tox. 4	

			28		(H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5	230-525-2	-	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic. Acute 1 (H400)
Kaliumkarbonat	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	5 - < 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)***
2-Propanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	1 - < 3	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)
Tetranatrium EDTA	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

M-Faktor på 10 för CAS7173-51-5 har betraktats för klassificering av denna produkt. För H-farogivelseser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16. GHS / CLP-klassificering för ämnen förtecknas när de har harmoniserats enligt REACH-förordningen nr 1907/2006.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Andas inte in ångor och svetsrök. Låt det ej komma i ögon, på hud eller på kläderna.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

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

Förtäring

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning

Om de utsätts för höga koncentrationer av ånga / dimma, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.

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

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka brännskador som kan leda till permanenta ögonskador.

Hudkontakt

Kan orsaka brännskador vid långvarig eller upprepad exponering.

Förtäring

Kan orsaka gastrointestinal irritation som illamående, kräkningar och diarré.

Inandning

Inandning kan orsaka irritation eller frätskador i luftstumpen.

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

Information till läkare

Kan orsaka frätskador på ögon, hud och slemhinnor.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. 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. Natriumoxider.

Risk för skada på vattenlevande organismer. Undvik utsläpp i miljön. 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**

Ventilera området. 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

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. 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**

Träning: På grund av farorna med denna produkt rekommenderas utbildning om användning. 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.

Beståndsdel	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
2-Aminoetanol	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	3 ppm 8 mg/m ³ 6 ppm 15 mg/m ³	
2-Propanol	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³	150 ppm 350 mg/m ³ 250 ppm 600 mg/m ³	

8.2. Begränsning av exponeringenKontrollparametrar

Ha en ögonskölj i närheten. Ha tillgång till tvättmöjligheter.

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

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

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Skydd för korttidsanvändning t.ex. Stänkeller oavsiklig kontaktskydd;. Nitrilgummi (0.4 mm). Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning;. Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Fluorgummi. Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer 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 byta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

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 efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

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	Färglös till gul	Specifik vikt	1.06 g/cm ³
Fysisk tillstånd	Vätska	Löslighet	Lösligt i vatten
Lukt	något	Självantändningstemperatur	Ej brännbar.
pH-värde	12.6	Viskositet	vätska
Smältpunkt/smältpunktsintervall	-5 °C	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillämpligt	VOC-innehåll (%)	< 2%
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

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 syror. Anjoniska tensider.

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. Natriumoxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
2-Aminoetanol	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	
Didecyldimetylammoniumklorid	= 238 mg/kg (Rat)	= 3342 mg/kg (Rabbit)	> 5.9 mg/L (Rat) 4 h
Kaliumkarbonat	= 1870 mg/kg (Rat)		
2-Propanol	= 1870 mg/kg (Rat)***	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Tetranatrium EDTA	= 1658 mg/kg (Rat)		

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Kan orsaka brännskador vid långvarig eller upprepad exponering.

Inandning

Inandning kan orsaka irritation eller frätskador i luftstulen.

Förtäring

Kan orsaka gastrointestinal irritation som illamående, kräkningar och diarré.

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 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 över 10,5 kan vara dödligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Beståndsdel	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
2-Aminoetanol	LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
Didecyldimetylammoniumklorid	LC50 = 0.19 mg/L Fathead minnow 96 h	= 0.062 mg/L 48 h	EC50 = 0.026 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
2-Propanol	LC50 = 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 > 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h	= 13299 mg/L 48 h	EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 1000 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h
Tetranatrium EDTA	LC50 = 41 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 59.8 mg/L Pimephales promelas 96 h	= 610 mg/L 24 h	EC50 = 1.01 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper, dvs bioackumulering, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen. Den / de tensid (er) som ingår i blandningen uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för de behöriga myndigheterna i medlemsstaterna och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik på grund av hög vattenlöslighet av produkten. Kommer sannolikt inte att bioackumuleras. Ämnesinformation nedan.

Beståndsdel	log Pow
2-Aminoetanol	-1.91
2-Propanol	0.05

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. Avfallshanteringsmetoder**Avfall från överskott/oanvända produkter

Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Får inte släppas ut i naturen.

Förorenad förpackning

Töm återstående innehåll. Skölj med vatten. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

07 06 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.**

UN-Nr

UN1760

Transportbenämning	Corrosive liquid, n.o.s.
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	II
EmS	F-A, S-B
ADR / RID	
UN-Nr	UN1760
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	II
Klassificeringskod	C9
Begränsad mängd	1 L
Tunnel Begränsningskod	2 (E)
IATA/ICAO	
UN-Nr	UN1760
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	II
ERG-kod	8L

14.5. Miljörisker

Blandningen är miljöfarlig för transport

Produkten är Marin Pollutant enligt IMDG / IMO

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.

Detta är ett rengöringsmedel och följer förordningen (EG) nr 648/2004 Tvätt och rengöringsmedel. Denna produkt är en biocid.

Märkning av rengöringsmedel för innehåll (förordningarna (EG) 648/2004 och 907/2006)

5 - 15% nonjonisk tensid, < 5% EDTA och dess salter, desinfektionsmedel

Biocid Märkning (förordningarna 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 - Direktiv 98/8/EG)

Aktiv substans (er): DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM KLORID 69.3 g / kg Typ av produkt: PT 02 PT 03 PT 04

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-fraser nämnda under avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 - Skadligt vid förtäring. H312 - Skadligt vid hudkontakt. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 - Skadligt vid inandning. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

Beräkningsmetod. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Summation method. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/05/2017

Revision summary

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 15 3 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 kvalitets-specifikation. 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.