

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 3463_SWE
Produktnamn **Tanalith E 3463**
Registreringsnummer Registreringsnummer i Sverige: 5497

Innehåller 2-Aminoetanol

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

Rekommenderat bruk 528/2012 : Produkttyp 8: Träskyddsmedel

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning

Varför användningar avråds ifrån Begränsat till yrkesanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Innehavaren av produktgodkännandet:

Lonza Cologne GmbH, Nattermannallee 1, Cologne, 50829, Germany. Tel: + 49 221 99 1990

Tillverkare

Arch Timber Protection, Wheldon Road, Castleford, West Yorkshire, WF10 2JT, England, Tel: +44 1977 714000

Ett Lonza Företag

För mer information kan du kontakta

E-postadress timberprotectionadvice.ukca@lonza.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer NCEC : +44 (0)1235 239 670

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Sverige	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall.

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toxicitet - inandning (damm/dimma)	Kategori 4 - (H332)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Akut vattentoxicitet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Kategori 1 - (H410)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 2-Aminoetanol



Signalord
FARA

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H332 - Skadligt vid inandning
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Innehåller propiokonazol Kan orsaka en allergisk reaktion
 EUH208 - Innehåller (Propikonazol). Kan orsaka en allergisk reaktion
 EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
 P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS No.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
2-Aminoetanol	205-483-3	141-43-5	15-40	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	Inga data tillgängliga
Koppar, granulerad	231-159-6	7440-50-8	10-30	Eye Irrit 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Inga data tillgängliga
Ethoxylated amine	Not Listed	-	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic acute 1 (H400) Aquatic chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
Organic acid	Listed	-	1-5	Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga
Tebuconazole	403-640-2	107534-96-3	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302)	Inga data

				Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	tillgängliga
propikonazol	262-104-4	60207-90-1	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Uppsök läkare omedelbart.
Inandning	Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Ögonkontakt	Gnid inte det skadade området. Uppsök läkare omedelbart. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer.
Förtäring	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare omedelbart. Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

Symptom	Se avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.
----------------	--

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. Koldioxid (CO₂). Vattenspray eller -dimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ventilera påverkat område.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder

Förhindra att produkten når avlopp. Dämm upp. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaftning. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Använd bara vid lämplig ventilation och i slutna system. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Allmänna hygienkrav

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Förvaras vid temperaturer mellan -1 och -2 °C.

Oförenliga material

Oförenligt med starka syror och baser. Oförenligt med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Träskyddsmedel för utpädning i vatten och anbringande i en industriell impregneringsanläggning.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
--------------	--------------------	---------------------	-----------	---------	----------

2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m ³ H*
Koppar, granulerad 7440-50-8	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STM: 0.2 ml/m ³ e MAK: 0.1 mg/m ³ e
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ pelle*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ P*	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.6 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ iho*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ H*
Koppar, granulerad 7440-50-8	-	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1.0 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ H*	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³	STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 5 mg/m ³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Sk*
Koppar, granulerad 7440-50-8	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Kemiskt Namn	Belgien	Bulgarien	Kroatien	Tjeckien	Estland
2-Aminoetanol 141-43-5		STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ K*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ K*	TWA: 2.5 mg/m ³ Ceiling: 7.5 mg/m ³ D*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ A*
Koppar, granulerad 7440-50-8		TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
Kemiskt Namn	Grekland	Ungern	Lettland	Litauen	Rumänien
2-Aminoetanol 141-43-5		TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.6 mg/m ³ b*	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ *		TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ P*
Koppar, granulerad 7440-50-8		TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³
Kemiskt Namn	Slovakien	Slovenien	Sverige	Ryssland	Turkiet
2-Aminoetanol 141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ K*	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ K*		MAC: 0.5 mg/m ³ Skin	
Koppar, granulerad 7440-50-8	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Använd skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder, såsom stövlar, handskar, laboratorierock, förkläde eller overall för att förhindra hudkontakt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar. Förhindra att produkten når avlopp. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

-

Utseende

Vätska

Lukt

Svag

Färg

blå

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod****pH**

10.9

Smältpunkt / fryspunkt

Ej fastställt

Kokpunkt / kokpunktsintervall

Ej fastställt

Flampunkt

Ej tillämpligt -

Avdunstningshastighet

Ej fastställt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej fastställt

Brännbarhetsgräns i Luft**Övre brännbarhetsgräns:**

Ej fastställt

Undre brännbarhetsgräns:

Ej fastställt

Ångtryck

Ej fastställt

Ångdensitet

Ej fastställd

Relativ densitet

1.19

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten

Löslighet

Ej fastställt

Fördelningskoefficient

Ej fastställt

Självantändningstemperatur

Ej fastställt

Sönderfallstemperatur

Ej fastställt

Kinematisk viskositet

Ej fastställt

Dynamisk viskositet**Explosiva egenskaper**

Inte ett sprängämne

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

9.2. Annan information**Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar

Ingen information tillgänglig.

Känslighet för statisk urladdning

Ingen information tillgänglig.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner
Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte frysas ned.

10.5. Oförenliga material

Oförenligt med starka syror och baser. Oförenligt med oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktinformation

Inandning	Kan vara skadligt vid inandning.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Hudkontakt	Ingen känd effekt enligt levererad information.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	3 180.60
ATEmix (dermal)	2 790.90
ATEmix (inandning - damm/dimma)	31.20

Aktuella Produktdata

Dermal LD50	> 4000 mg/kg (råtta)
--------------------	----------------------

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2-Aminoetanol	1515 mg/kg (RT)	2504 mg/kg (RBT)	-
Koppar, granulerad	>2500 mg/kg (RT)	>2000 mg/kg (RT)	> 5.11 mg/L (RT) 4hr
Ethoxylated amine	>500 mg/kg (RT)	-	-
Organic acid	3500 mg/kg (RT)	>20000 mg/kg (RBT)	-
Tebuconazole	>1700 mg/kg (RT)	> 2000 mg/kg (RT)	> 5.0 mg/L (RT) 4h
propioikonazol	= 1517 mg/kg (RT)	> 4000 mg/kg (RT)	>5.8 mg/L (RT) 4h

Obs:
RT = råtta
RBT = Kanin
MSE = Mus
GP = Marsvin
V = ånga

Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Inte hudsensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen känd.

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Kan orsaka störningar och skador på. Andningssystem.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Obs:

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
2-Aminoetanol	2.8 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	349 mg/L LC50 96h (Cyprinus carpio)	65 mg/L EC50 48 h (Daphnia magna)
Koppar, granulerad	0.0426 - 0.0535 mg/L EC50 72hr (Pseudokirchneriella subcapitata)	0.15 mg/L LC50 96hr (Oncorhynchus mykiss)	0.04 - 0.05 mg/L EC50 48hr (Daphnia magna)
Ethoxylated amine	>1 - 10 mg/L EC50 725h (Desmodesmus subspicatus)	0.1 - 1.0 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	>1 - 10 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Organic acid	>100 mg/L EC50 72h (Pseudokirchnerella subcapitata)	>100 mg/L LC50 96h (Danio rerio)	240 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Tebuconazole	3.8 mg/L EC50 72h (Pseudokirchneriella subcapitata)	4.4 mg/L LC50 48h (Oncorhynchus mykiss)	2.79 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
propiokonazol	0.76 mg/L EC50 (Desmodesmus subspicatus)	4.3 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	10.2 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
2-Aminoetanol	-1.91

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Information om hormonstörande ämnen

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte behållaren.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS(Koppar, granulated), 9, III
14.5 Vattenförorenare	Det här materialet uppfyller kriterierna för havsförorenande ämne
Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS(Koppar, granulated), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6

ADR

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS(Koppar, granulated), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(-)

IATA

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, UNS(Koppar, granulated), 9, III
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197
ERG-kod	9L

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella föreskrifter Country specific regulation

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
2-Aminoetanol 141-43-5	RG 49, RG 49bis	-

Vattenfarlighetsklass (WGK) Vattenriskklass = .- (självklassificering)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009 Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera 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

H332 - Skadligt vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Ingen känd	*	Hudbeteckning

Utgivningsdatum 02-maj-2019

Revisionsdatum 02-maj-2019

Revideringsanmärkning Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 2.2.

Ytterligare information Informationen i detta säkerhetsdatablad anses vara tillräcklig för att användaren ska kunna manövrera produkten och vidta de åtgärder som krävs för att använda produkten på ett säkert sätt.
Kontakta oss på adressen i sektion 1 om du har andra frågor om villkoren för produktens användande.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad