



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 26-maj-2015

Revisionsdatum 26-maj-2015

Version 1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 3492_SWE
Produktnamn **Tanalith E-7**

Innehåller (Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)), 2-Aminoetanol, Aminer, polyetylenpoly-, 2-Etylhexansyra

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

Tillverkare

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

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)
Reproduktiv toxicitet	Kategori 2 - (H361d)
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 (Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)), 2-Aminoetanol, Aminer, polyetylenpoly-, 2-Etylhexansyra

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H332 - Skadligt vid inandning
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 Innehåller Propiconazole EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 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
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp
 P391 - Samla upp spill
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Nationella föreskrifter

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

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

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
2-Aminoetanol	205-483-3	141-43-5	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)	Inga data tillgängliga
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))	235-113-6	12069-69-1	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
Polyamine	Listed	-	5-10	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
Boric acid	233-139-2	10043-35-3	1-5	Repr. 1B (H360FD)	Inga data tillgängliga
2-Etylhexansyra	205-743-6	149-57-5	1-5	Repr. 2 (H361d)	Inga data tillgängliga
Tallow alkyl amines, ethoxylated	-	68155-40-8	1-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic chronic 1 (H410)	Inga data tillgängliga
Tebuconazole	-	107534-96-3	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 2 (H411)	Inga data tillgängliga
Propiconazole	262-104-4	60207-90-1	0.1-1	Acute Tox. 4 (H302)	Inga data

				Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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	Flytta till frisk luft. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ta av och isolera förorenade kläder och skor. Uppsök omedelbart läkare.
Ögonkontakt	Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Uppsök läkare omedelbart. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Gnid inte det skadade området.
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare omedelbart.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten. Låt inte avrinning från brandbekämpning komma in i avlopp eller vattendrag.

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

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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 bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd om säker hantering**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Allmänna hygienkrav

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren.

Oförenliga material

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

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Träskyddsmedel för utpådning 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 dermica*	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m ³ H*
Boric acid 10043-35-3	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³
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	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	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	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ H*

	pelle*	P*		iho*	
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)) 12069-69-1	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³	-
Boric acid 10043-35-3	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	-	-
2-Etylhexansyra 149-57-5	-	TWA: 5 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: 3 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*
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1)) 12069-69-1	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	-	-	-	-
Boric acid 10043-35-3	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-	-	-
2-Etylhexansyra 149-57-5	-	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 12 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

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd -

Utseende Vätska

Färg blå

Lukt

Svag

Egendom

pH

Smältpunkt / fryspunkt

Kokpunkt / kokpunktsintervall

Flampunkt

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas)

Brännbarhetsgräns i Luft

Övre brännbarhetsgräns:

Lägre brännbarhetsgräns:

Ångtryck

Värden

11.7

Ej fastställt

Ej fastställt

Ej tillämpligt

Ej fastställt

Ej fastställt

Ej fastställt

Ej fastställt

Ej fastställt

Anmärkingar • Metod

Ångdensitet	Ej fastställd	
Relativ densitet	Ej fastställt	
Vattenlöslighet	fullständigt lösligt	
Löslighet	Ej fastställt	
Fördelningskoefficient	Ej fastställt	
Självtändningstemperatur	Ej fastställt	
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt	
Kinematisk viskositet	Ej fastställt	
Dynamisk viskositet	285 mPa s	@ 20 °C
Explosiva egenskaper	Inte ett sprängämne	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt	

9.2. Annan information

Densitet 1.3 g/cm³

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.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

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****Inandning**

Farligt vid inandning. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Ögonkontakt

Risk för allvarliga ögonskador.

Hudkontakt

Undvik kontakt med hud och kläder.

Näringsintag

Kan vara farligt vid förtäring. Varken smaka eller svälj.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 1 623.00

ATEmix (dermal) 2 235.00

ATEmix (inandning -
damm/dimma) 2.27

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2-Aminoetanol	= 1515 mg/kg (Rat)	> 2500mg/kg (Rabbit)	
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))	= 1350 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rat)	1.03 - 5.2 mg/L 4h (Rat)
Polyamine	>1500 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	
Boric acid	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h
2-Etylhexansyra	= 2043 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	
Tallow alkyl amines, ethoxylated	>300 mg/kg LD50 (Rat)		
Tebuconazole	1700 - 4000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Propiconazole	= 1517 mg/kg (Rat)	> 4 g/kg (Rat)	>5.8 mg/L LC50 4h (Rat)

Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat. Aktuella Produktdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarliga ögonskador.
Sensibilisering	Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Aktuella Produktdata.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

31.0495 % av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
2-Aminoetanol	15 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	114 mg/L LC50 96hr (static) - (Oncorhynchus mykiss)	65 mg/L EC50 48 h (Daphnia magna)
(Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))	0.0236 mg/L EC50 96h (Scenedesmus subspicatus)	0.048 mg/L LC50 96h (Oncorhynchus mykiss)	0.0229 mg/L EC50 48h (Daphnia magna)
Polyamine	0.5 mg/L EC50 72h (Pseudokirchnerella subcapitata)	100 mg/L LC50 96h (Poecilia reticulata)	2.2 mg/l EC50 48h (Daphnia magna)
Boric acid	-	>800 mg/L LC50 96h Oncorhynchus mykiss	133 mg/L EC50 48h Daphnia magna
2-Etylhexansyra	49.3 mg/l EC50 72h Scenedesmus subspicatus	>100 mg/L LC50 96h Oryzias latipes	85 mg/L EC50 48h Daphnia magna
Tallow alkyl amines, ethoxylated	>1 - 10 mg/L EC50 725h (Desmodesmus subspicatus)	0.1 - 1.0 mg/L LC50 96h (Brachydanio rerio)	>1 - 10 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)
Propiconazole	0.76 mg/L EC50 (Desmodesmus subspicata)	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
Boric acid	-0.757
2-Etylhexansyra	2.7

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

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

Otillbörlig bortskaffning eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), 9, III
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
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	Andra reglerade ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Andra reglerade ämnen, flytande, UNS ((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), , 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	Andra reglerade ämnen, flytande, UNS
14.3 Faroklass	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Andra reglerade ämnen, flytande, UNS ((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), , 9, III, (E)
14.5 Miljöfara	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(E)

IATA

14.1 FN/ID-nr	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
14.3 Faroklass	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Copper (II) carbonate--copper(II) hydroxide (1:1))), 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

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

Vattenfarlighetsklass (WGK) Vattenriskklass = 2 (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

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet
 H302 - Skadligt vid förtäring
 H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H332 - Skadligt vid inandning
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H312 - Skadligt vid hudkontakt
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H315 - Irriterar huden
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

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	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning

Utgivningsdatum 26-maj-2015

Revisionsdatum 26-maj-2015

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

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

Slut på säkerhetsdatablad