SÄKERHETSDATABLAD

RANCONA i-MIX

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Land: SE
1.3	11.07.2017	000060003165	Språk: SV

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : RANCONA i-MIX

Produktkod : 000060003165

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

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Jordbruk, Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag**:**

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Storbritannien
WR11 2LS
Telefon : +44 1386 425500

Utfört av

sds.request@arysta.com

Ytterligare information (Säkerhetsdatablad) :
sds.request@arysta.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer**:**

+44 (0) 1235 239 670
112 – begär Giftinformation

För ytterligare nödtelefonnummer, se sektion 16 i Säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser	: H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	: **Förebyggande:**	
	P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
	P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
	Åtgärder:	
	P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.
	P391	Samla upp spill.
	Avfall:	
	P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole

Kompletterande farouppgifter	: EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Ipconazole - 20 g/L
Imazalil - 50 g/L

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole	35554-44-0 252-615-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 1; H410	>= 3 - < 10
Ipconazole	125225-28-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Cancer
Symptomen kan vara fördröjda.

Risker : Misstänks kunna orsaka cancer.

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

Behandling : Första hjälp förfarandet skall upprättas i samarbete med företagsläkaren.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion	:	Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
Åtgärder beträffande hygien	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Övrig data	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Svampmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd	:	Ögonsköljflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon
Handskydd		
Anmärkning	:	Handskar av polyvinylalkohol eller nitril-butylgummi De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
Hud- och kroppsskydd	:	Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	:	Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	röd
Lukt	:	karakteristisk

Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 - 8
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C
Flampunkt	:	110 °C
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1.073 g/cm3
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	> 400 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	24.6 mPa.s (20 °C)
		13.1 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Oxiderande potential : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel
Starka syror och starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,500 mg/kg
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5.66 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
GLP: ja

Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2,000 mg/kg
GLP: ja

Beståndsdelar:

1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

Ipconazole:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1,338 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

LD50 (Råtta, hona): 888 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

LD50 (Mus, hane): 537 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

LD50 (Mus, hona): 468 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 1.88 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter kort tids inandning.
Anmärkning: En LC50/inhalation/4h/råtta kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen.

LC50 (Råtta, hane och hona): > 3.53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter kort tids inandning.
Anmärkning: En LC50/inhalation/4h/råtta kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2,000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: ja

Anmärkning: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.

Beståndsdelar:

Ipconazole:
Arter: Kanin
Exponeringstid: 4 h
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation
GLP: ja

Anmärkning: Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.

Beståndsdelar:

Ipconazole:
Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation
GLP: ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Arter: Marsvin
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP: ja

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ipconazole:
Arter: Marsvin
Metod: Magnusson-Kligmann-försök
Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Ipconazole:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: Mutagenicitet (Escherichia coli - omvänt mutationstest)
Resultat: Negativ

: Testtyp: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus (hane och hona)
Celltyp: Benmärg
Applikationssätt: Oralt
Dos: 750, 1000 mg/kg bw/day
Resultat: Negativ
GLP: ja

Mutagenitet i könsceller-Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Beståndsdelar:

Ipconazole:
Arter: Mus, (hane och hona)
Exponeringstid: 78 veckor
Dos: 0, 15, 175, 350 ppm
NOAEL: 15 ppm
LOAEL: 175 ppm
GLP: ja

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

Ipconazole:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Dos: 0, 30, 100 or 300 ppm
Allmän toxicitet F1: Ingen observerad skadlig effektnivå: 9 - 10 mg/kg bw/dag
GLP: ja

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin
Applikationssätt: Oralt
Dos: 0, 2, 10, 50 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: 10 mg/kg bw/dag
Teratogenicitet: 10 mg/kg bw/dag

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Beståndsdelar:

Ipconazole:
Målorgan: Ögon
Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Ipconazole:
Arter: Råtta, hona
NOAEL: 7 mg/kg
LOAEL: 33.2 mg/kg
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 13 weeks
Dos: 3.1, 7.0, 15.4 and 33.2 mg/kg
GLP: ja
Målorgan: Binjure, bräss

Arter: Råtta, hane
NOAEL: 25.9 mg/kg
LOAEL: 52.2 mg/kg
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 13 weeks
Dos: 2.5, 5.8, 12.6, 25.9 and 52.2
GLP: ja
Målorgan: Binjure, bräss

Arter: Hund, hane och hona
NOAEL: < 2 mg/kg
LOAEL: 40 mg/kg
Applikationssätt: Oralt
Exponeringstid: 13 weeks
Dos: 0, 2, 10 or 40 mg/kg bw/day
GLP: ja

Arter: Råtta, hane och hona
NOAEL: 30 mg/m3
LOAEL: 100 mg/kg
Applikationssätt: Inandning
Testatmosfär: damm/dimma
Exponeringstid: 28-dagars
Dos: 0, 30, 100, 300 or 1000 mg/m3
GLP: ja
Målorgan: Lever, Binjure, mjälte

Arter: Hund, hane och hona
NOAEL: 1.5 mg/kg
LOAEL: 5 mg/kg
Exponeringstid: 13 weeks
Dos: 0, 1.5, 5, 20 mg/kg bw/day
GLP: ja
Målorgan: Ögon, Lever, Binjure

Arter: Råtta
NOAEL: 150 mg/kg bw/day
Applikationssätt: Hud
Exponeringstid: 28-dagars
Dos: 0, 10, 150, 1000 mg/kg bw/d
GLP: ja

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 25 mg/l Exponeringstid: 96 h GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 40.68 mg/l Exponeringstid: 48 h GLP: ja
Algtoxicitet	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1.56 mg/l Exponeringstid: 72 h GLP: ja
Toxicitet för markorganismer	:	Testtyp: Reproduktionstest EC50: > 125 mg/kg Arter: Eisenia fetida (daggmask) GLP:ja Testtyp: Reproduktionstest NOEC: 125 mg/kg Arter: Eisenia fetida (daggmask) GLP:ja

Beståndsdelar:

Ipconazole:

Fisktoxicitet	:	(Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0.0109 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) GLP: ja
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ipconazole:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4.28 - 4.49

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Imazalil, Ipconazole)
ADR	:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Imazalil, Ipconazole)
RID	:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Imazalil, Ipconazole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imazalil, Ipconazole)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imazalil, Ipconazole)

14.3 Faroklass för transport

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

ADR

Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)

RID

Förpackningsgrupp	:	III

Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9

IMDG

Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F

IATA

Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig	:	ja

ADR

Miljöfarlig	:	ja

RID

Miljöfarlig	:	ja

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämplig
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämplig
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämplig
Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar	:	Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
E1	MILJÖFARLIGHET	100 t	200 t

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H351	:	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	:	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Repr.	:	Reproduktionstoxicitet
STOT RE	:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. 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.

SE / SV

Carechem24 International Worldwide Coverage

Nödtelefonnummer

Europa:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	Nya Zeeland	+64 9929 1483
	Kina	+86 532 8388 9090
	Kina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippinerna	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Nödtelefonnummer	+65 3158 1200
Middle East / Africa:	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Sydafrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
America	USA och Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
Latin America:	Brasilien	+55 11 3197 5891
	Mexiko	+52 555 004 8763

	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670