Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MIXOL® Nr. 7 Pirolgelb

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

1.1 Produktbeteckning

MIXOL® Nr. 7 Pirolgelb

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

Användning av ämnet eller blandningen

Färg, Pigment

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH	
Gatuadress:	Carl-Zeiss-Str. 17-19	
Stad:	D-73230 Kirchheim/Teck	
Telefon:	+49/(0)7021 / 950090	Telefax: +49/(0)7021 / 56030
E-post:	info@mixol.de	
E-post (Kontaktperson):	Technik@mixol.de	
Internet:	www.mixol.de	
Ansvarig avdelning:	Technik	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Emergency CONTACT (24 h) GBK GmbH +49/(0)6132 / 84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208	Innehåller Amines, rosin, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			10 - < 15 %
	500-236-9			
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H400 H412			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts			1 - < 5 %
	308-107-7			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
61790-47-4	Amines, rosin			< 0,1 %
	263-139-8		01-2120780340-61	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H317 H400 H410			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			< 0,0015 %
	-	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	10 - < 15 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1		
97862-59-4	308-107-7	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10		
61790-47-4	263-139-8	Amines, rosin	< 0,1 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
2634-33-5	220-120-9	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	< 0,036 %
	inhalativ: ATE 0,21 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
55965-84-9	-	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	< 0,0015 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = 0,171 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 92,4 mg/kg; oral: LD50 = 64 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinisk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges . Sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål . Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt . Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväjning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Vattenspraystråle, Släckningspulver, Koldioxid (CO2), alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig. Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO2), Kväveoxider (NOx), Klorväte (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Täck över avlopp.

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Använd personlig skyddsutrustning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Övrig information

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagerstabilitet: >= 36 månad(er)

7.3 Specifik slutanvändning

Färg, Pigment

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	44 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	6,81 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,2 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,02 mg/m³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,04 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	0,02 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,04 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	0,11 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	
Sötvatten		0,013 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		1 mg/kg
Havssediment		0,1 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		3000 mg/l
Jord		0,8 mg/kg
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	
Sötvatten		0,00403 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,0011 mg/l
Havsvatten		0,000403 mg/l
Sötvattensediment		0,0499 mg/kg
Havssediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1,03 mg/l
Jord		3 mg/kg
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	
Sötvatten		0,00339 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,00339 mg/l
Havsvatten		0,00339 mg/l
Sötvattensediment		0,027 mg/kg
Havssediment		0,027 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,23 mg/l
Jord		0,01 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och

mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska (Dispersion)
Färg:	gul
Lukt:	luktfri
Lukttröskel:	inte tillämplig
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Brandfarlighet:	Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	> 100 °C
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	> 100 °C
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1,22 g/cm³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO_2), Kväveoxider (NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 402
61790-47-4	Amines, rosin				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 402
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on				
	oral	ATE 450 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	Tillverkare	OECD 402
	inhalation damm/dimma	ATE 0,21 mg/l			
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)				
	oral	LD50 64 mg/kg	Råtta	Tillverkare	
	dermal	LD50 92,4 mg/kg	Kanin	Tillverkare	
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 0,171 mg/l	Råtta	Tillverkare	OECD 403

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:
Resultat / Utvärdering: Inte irriterande. (Kanin)
Metod: OECD 404
Testet genomfördes med en liknande formulering. (Analogiskt)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Resultat / Utvärdering: Inte irriterande. (Kanin)
Metod: OECD 405
Testet genomfördes med en liknande formulering. (Analogiskt)

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Innehåller Amines, rosin, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Hudkontakt, Ögonkontakt, Oral, Inandning.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts						
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,1 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	Tillverkare	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	8 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Tillverkare	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	6,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Tillverkare	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC	0,135 mg/l	37 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	Tillverkare	OECD 210
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,32 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Tillverkare	OECD 211
61790-47-4	Amines, rosin						
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,071 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Tillverkare	OECD 201
	Algtoxicitet	NOEC	0,011 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Tillverkare	OECD 201
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on						
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Tillverkare	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,643 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	Tillverkare	OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	23 mg/l ( )	3 h	Aktiverat slam	Tillverkare	OECD 209
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)						
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0,0052 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Tillverkare	OECD 201
	Akut bakteriertoxicitet	EC50	7,92 mg/l ( )	3 h	Aktiverat slam	Tillverkare	OECD 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
97862-59-4	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts			
	OECD 311	80 %	62	Tillverkare
	Biologiskt nedbrytbar.			
61790-47-4	Amines, rosin			
	OECD 301B	9 %	28	Tillverkare
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on			
	OECD 301C	85 %	63	Tillverkare
	Måttligt/delvis biologiskt nedbrytbart.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
61790-47-4	Amines, rosin	5,74
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	-0,71 - 0,75

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
2634-33-5	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	6,62	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)	Tillverkare
55965-84-9	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	3,6		Tillverkare

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp: Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	< 0,1 %
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D):	2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Acute Tox: Akut toxicitet
Skin Corr: Frätande på huden
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Dam: Allvarlig ögonskada
Skin Sens: Hudsensibilisering
Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
CAS: Chemical Abstracts Service (Service för kemiska sammanfattningar)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, märkning och förpackning)
EU: Europeiska unionen
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniserat system för klassificering, märkning och förpackning av kemikalier)
REACh: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier)
UN: United Nations (Förenta Nationerna)
PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioackumulerande, toxisk)
SVHC: Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (mycket långlivad, mycket bioackumulerande)
ATE: Acute Toxicity Estimates (uppskattning av akut toxicitet)
BCF: Bio-Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
DMEL: Derived Minimal Effect Level (Avledda minimala effektnivåer)
DNEL: Derived No Effect Level (Avledd nivå utan effekt)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Förväntad koncentration utan effekt)
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Tyska institutet för standardisering)
EN: European Standard (Europeisk standard)
ISO: International Organization for Standardization (Internationell organisation för standardisering)
IUCLID: International Uniform ChemicaL Information Database (Internationell enhetlig databas för kemikalieinformation)
LC50: Lethal Concentration, 50 % (Dödlig koncentration, 50 %)
LD50: Lethal Dose, 50 % (Dödlig dos, 50 %)
LL50: Lethal Loading, 50 % (Dödlig belastning, 50 %)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)
EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv koncentration 50 %)
EL50: Effect Loading, 50 % (Effektbelastning, 50 %)
ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Effektiv koncentration 50 %, tillväxttakt)
M-Faktor: Multiplication Factor (Multiplikationsfaktor)
NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen observerad effektkoncentration)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
DGR: Dangerous Goods Regulations (Bestämmelser om farligt gods)
EmS: Emergency Schedules (Tidtabeller för nödsituationer)
IATA: International Air Transport Association (Internationella lufttransportföreningen)
IBC: Intermediate Bulk Container (Intermediär bulkcontainer)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IE: Industrial Emissions (Industriella utsläpp)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationell sjöfartskod för farligt gods)
LQ: Limited Quantity (Begränsad kvantitet)
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg)
MFAG: Medical First Aid Guide (Handbok för medicinsk första hjälpen)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Reglementet för internationell järnvägstransport av farligt gods)
TI: Technical Instructions (Tekniska instruktioner)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar). (v.1.2, 2013)

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
EUH208	Innehåller Amines, rosin, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)