

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 1 av 14

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

1.1 Produktbeteckning

SPRINTRAY IDB2

UFI: QMF1-XKEM-E00S-M2GS

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

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	SprintRay Europe GmbH
Gatuadress:	Brunnenweg 11
Stad:	D-64331 Weiterstadt
Telefon:	+49 6150 97 89 48-0
E-post:	info.eu@sprintray.com
Kontaktperson:	Niko Mangold
E-post:	niko.mangold@sprintray.com
Internet:	www.sprintray.com/de-de/
Ansvarig avdelning:	+49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)

1.4 Telefonnummer för

Chemtrec 1-800-424-9300 (U.S.A. & Canada) 1-703-527-3887 (All Other Countries) 112 – begär Giftinformation

nödsituationer:

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
Repr. 2; H361f
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

(5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat
1,2-etandiylobisakrylat
3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat
2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 2 av 14

Piktogram:



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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)			
66492-51-1	(5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat			30 - 70 %
	266-380-7			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
	Uretanekrylatoligomer			20 - 50 %
	944-664-8			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
26570-48-9	1,2-etandiylobisakrylat			5 - 30 %
	607-960-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
86178-38-3	3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat			5 - 30 %
	289-200-9	607-133-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411			
15625-89-5	2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat			=< 5 %
	239-701-3	607-111-00-9		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 3 av 14

	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H315 H319 H317 H400 H410			
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			=< 5 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 2; H361f			
116-02-9	3,3,5-trimetylcyklohexanol			=< 2 %
	204-122-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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)	
66492-51-1	266-380-7	(5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat	30 - 70 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
86178-38-3	289-200-9	3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat	5 - 30 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
15625-89-5	239-701-3	2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat	=< 5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
75980-60-8	278-355-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	=< 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
116-02-9	204-122-7	3,3,5-trimetylcyklohexanol	=< 2 %
		dermal: LD50 = 2430 mg/kg; oral: LD50 = 3250 mg/kg	

Ytterligare information

difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid:

Detta ämne ingår i kandidatförteckningen enligt Artikel 59 i REACH som ett SVHC-ämne (ämne som inger mycket stora betänkligheter).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning. Om nödvändigt, ge syrgas.
Sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 2 och 11

Ytterligare Information:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 4 av 14

Följande symptom kan uppträda:

Efter förtäring:

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Sand. Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vid större brand och stora mängder: Vattenspraystråle. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x).**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Åtgärda läckage omedelbart. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Om så krävs ska berörda myndigheter meddelas enligt gällande föreskrifter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Använd aldrig vatten.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

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**

Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 5 av 14

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Använd enbart behållare som är speciellt godkända för ämnet/produkten.

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Vid längre eller ofta upprepade hudkontakt:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottstid: >= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottstid: >= 8 h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottstid: >= 8 h

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 6 av 14

PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: ≥ 8 h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Överstiger gränsvärden för exponering

-Otillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P2-3

Halvtäckande ansiktsmask eller kvartsmask: maximal användningskoncentration för ämnen med gränsvärden:

P1 filter: upp till max. 4 ggr gränsvärdet. P2 filter: upp till max. 10 ggr gränsvärdet. P3 filter: upp till max. 30 ggr gränsvärdet.

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		ej fastställd
Självantändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		utan betydelse
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Upplösningshastigheten:		utan betydelse
Fördelningskoefficient		utan betydelse
n-oktanol/vatten:		
Dispersionsstabiliteten:		utan betydelse
Ångtryck:		ej fastställd
Densitet:		ej fastställd
Skrymdensitet:		utan betydelse

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 7 av 14

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

Partikelegenskaper:

utan betydelse

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Sublimeringspunkt:

utan betydelse

Mjukningspunkt:

utan betydelse

Flytttemperatur:

utan betydelse

Viskositet, dynamisk:

< 1000 mPa·s

(vid 25 °C)

Utrinningstid:

ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 8 av 14

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
66492-51-1	(5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 402
86178-38-3	3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
116-02-9	3,3,5-trimetylcyklohexanol				
	oral	LD50 3250 mg/kg	Råtta	ECHA	
	dermal	LD50 2430 mg/kg	Kanin	ECHA	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. ((5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat; 1,2-etandiylobisakrylat; 3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat; 2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat)

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna orsaka cancer. (2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat)

Misstänks kunna skada fertiliteten. (difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid)

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat)

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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 9 av 14

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
66492-51-1	(5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50	34 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	20 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Algtoxicitet	NOEC	9 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,4 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	ECHA Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
116-02-9	3,3,5-trimetylcyklohexanol					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	32,2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	96 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
66492-51-1	(5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat			
	OECD 301B / ISO 9439 / EU 92/69 tillägg V, C.4-C	84	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid			
	activated sludge	0,1	28	ECHA Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	3,1
116-02-9	3,3,5-trimetylcyklohexanol	2,86

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	18 - 22	Cyprinus carpio	ECHA Dossier

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 10 av 14

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

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080312 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg; Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

080312 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av tryckfärg; Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
((5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat, 2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat;
trimetylolpropantriakrylat)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 11 av 14

Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 90
 Tunnelinskränkning: -

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
 ((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat, 2,2-bis(akryloyloximetyl)butylakrylat; trimetylolpropantriakrylat)**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6
 Särskilda åtgärder: 274 335 375 601
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 ((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Marine pollutant: YES
 Särskilda åtgärder: 274, 335, 969
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-A, S-F

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3082**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 ((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate, 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197 A215
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y964
 Frigiven mängd: E1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 12 av 14

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: (5-etyl-1,3-dioxan-5-yl)metylakrylat, 2,2-bis(akryloyloximetil)butylakrylat;
trimetylolpropantriakrylat

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriutsläpp: ej fastställd

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger
och lacker: ej fastställd

Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): E1 Farligt för vattenmiljön

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr
2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om
skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttta
anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG)
angående havande eller ammande mödrar. Iakttta begränsningar för
anställning av kvinnor som kan föda barn.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
3,3,5-trimetylcyklohexylakrylat

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1,0; Initial frisättning: 07.11.2023

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 13 av 14

Förkortningar och akronymer

Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Dam: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit: Ögonirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
Carc: Cancerogenitet
Repr: Reproduktionstoxicitet
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön
Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
UN: United Nations (FN)
VOC: Volatile Organic Compounds

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

SPRINTRAY IDB2

Reviderad datum: 07.11.2023

Produktkod: SP_IDB2

Sida 14 av 14

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod
Carc. 2; H351	Beräkningsmetod
Repr. 2; H361f	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1; H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

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