



SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

3069-GEL

Utgivningsd 20-okt-2025
atum

Revisionsdatum 20-okt-2025

Revisionsnummer 36

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 3069-GEL

Unik formuleringsidentifierare (UFI) M691-10UD-2009-EGW2
Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim och/eller tätningsmedel. Endast för industriellt bruk.

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Dymax Corporation
318 Industrial Lane
Torrington, CT 06790
Tel: 860-482-1010
Fax: 860-496-0608

Manufacturing sites

Dymax Europe GmbH
Kasteler Strasse 45, Building G 359
65203 Wiesbaden, Germany
Phone: +49 (0) 611.962.7900
Fax: +49 (0) 611.962.9440

Leverantör

Dymax Europe GmbH
Kasteler Strasse 45, Building G 359
65203 Wiesbaden, Germany
Phone: +49 (0) 611.962.7900
Fax: +49 (0) 611.962.9440

För mer information kan du kontakta

E-postadress Europe - Product_Regulatory_Europe@dymax.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Chemtrec @ 001-703-741-5970 (24hrs)

Österrike + (43)-13649237	Belgien + (32)-28083237	Bulgarien + (359)-32570104
Kroatien + (385)-17776920	Tjeckien + (420)-228880039	Danmark + (45)-69918573
Estland + (372)-6681294	Finland + (358)-942419014	Frankrike + (33)-975181407
Tyskland 0800-181-7059	Grekland + (30)-2111768478	Ungern + (36)-18088425
Irland + (353)-19014670	Italien 800-789-767	Lettland + (371)-66165504
Litauen + (370)-52140238	Luxemburg + (352)-20202416	Nederländerna + (31)-858880596
Norge + (47)-21930678	Polen + (48)-223988029	Portugal + (351)-308801773
Rumänien + (40)-37-6300026	Slovakien + (423)-233057972	Slovenien + (386)-18888016
Spanien 900-868538	Sverige + (46)-852503403	Förenade kungariket + (44)-870-8200418
Israel + (972)-37630639	Ryssland 8-800-100-6346	Saudi Arabia + (966)-8111095861
Schweiz + (41)-435082011	KKDIK + (90)-212-7055340	Ukraina + (380)-947101374

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Reproduktionstoxicitet	Kategori 1B - (H360F)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 - Irriterande för luftvägarna	

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord - Fara

Innehåller N,N-Dimethylacrylamide; Hydroxycyclohexyl phenyl ketone; 1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-; 2-Hydroxyethylmetakrylat; Bisphenol-A epoxy resin; Isobornyl Acrylate; Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H360F - Kan skada fertiliteten

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd skyddshandskar, skyddsklädsel, ögonskydd och ansiktsskydd. P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED

ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

Okänd akut toxicitet

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

Produktinformation

Produkten har testats med avseende på ekotoxikologiska effekter (akut och kronisk i vattenmiljön) och fastställt att ingen klassificering krävs. OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

PBT- och vPvB-bedömning

Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH, bilaga XIII.

Information om hormonstörande ämnen

Innehåller ett ämne som misstänks vara eller som bevisligen är ett hormonstörande ämne.

Kemiskt namn	EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande	EU - REACH (1907/2006) - Lista över ämnen för bedömning av hormonstörande ämnen
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	-	Hormonförstörande egenskaper

Kemiskt namn	Hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100(3) eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605(4)
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	Hormonförstörande egenskaper

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr (Index nr)	REACH-registreringsnummer	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Poly(oxy-1,4-butanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, 2-hydroxyethyl methacrylate-blocked	82339-26-2	-	-	40-69	Inte klassificerat
Isobornyl Acrylate	5888-33-5	(607-756-00-6) 227-561-6	01-2119957862-25 -0011	25-39	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
N,N-Dimethylacrylamide	2680-03-7	220-237-5	01-2119971262-39 -0007	10-24	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Eye Dam. 1 (H318)
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	-	3-<5	Repr. 1B (H360F) ED HH 2 (EUH381) Aquatic Chronic 3 (H412) ED ENV 2 (EUH431)
Amorphous Fumed Silica	112945-52-5	601-216-3	-	1-<3	Inte klassificerat
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	7473-98-5	231-272-0	-	1-<3	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	(015-203-00-X) 278-355-8	-	<1	Skin Sens. 1B (H317) Repr. 1B (H360Fd)
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	(607-124-00-X) 212-782-2	01-2119490169-29 -0022	<1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)
Bisphenol-A epoxy resin	25068-38-6	500-033-5	-	<1	Skin Irrit. 2 (H315)

		(603-074-00-8)			Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Phenothiazine	92-84-2	202-196-5	-	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Kemiskt namn	CAS-nr	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Bisphenol-A epoxy resin	25068-38-6	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%		

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Isobornyl Acrylate	4890	3000			
N,N-Dimethylacrylamide	316				
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone		5000			
Amorphous Fumed Silica	3160				
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	1694	6929			
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid		2000			
2-Hydroxyetylmetakrylat	5050	3000			
Bisphenol-A epoxy resin	11400				
Phenothiazine	5000	2000			

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

Faroangivelser

Denna produkt innehåller ett eller flera kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemiskt namn	CAS-nr	SVHC-kandidatämnen
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	X

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Uppsök läkare omedelbart.

Inandning

Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt

Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området.

Hudkontakt

Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Brinnande känsla. Kliande. Hudutslag. Näselfeber.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare**

Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand

WARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel

Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

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

Personliga försiktighetsåtgärder

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

Annan information

Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

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

Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

Förebyggande av sekundära faror

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd om säker hantering**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

Säkerställ tillräcklig ventilation

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

Ta av nedstänkta kläder och skor

Undvik inandning av ångor eller dimmor

Skyddas från ljus.

Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats

Förvaras inlåst

Skyddas från ljus.

Lagringsklass (TRGS 510)

LGK 6.1C.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Amorphous Fumed Silica 112945-52-5	Inga data tillgängliga	TWA: 4 mg/m ³	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Bisphenol-A epoxy resin 25068-38-6	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 1.0 mg/m ³	Inga data tillgängliga
Phenothiazine 92-84-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ D*	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Phenothiazine 92-84-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ H* STEL: 10 mg/m ³	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ iho*
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Isobornyl Acrylate 5888-33-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	skin sensitizer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Amorphous Fumed Silica 112945-52-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	skin sensitizer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Phenothiazine 92-84-2	TWA: 5 mg/m ³ *	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ *	Inga data tillgängliga
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	J+ TWA: 20 mg/m ³
Phenothiazine 92-84-2	: 5 ppm STEL: 15 mg/m ³	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ cute*	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ A+ STEL: 4 ppm STEL: 16.5 mg/m ³	Inga data tillgängliga
Phenothiazine 92-84-2	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ H*	TWA: 4 mg/m ³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Phenothiazine 92-84-2	TWA: 5 mg/m ³ Cutânea*	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ vía dérmica*

Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket		
Poly(oxy-1,4-butanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, 2-hydroxyethyl methacrylate-blocked 82339-26-2	Inga data tillgängliga	S+	Inga data tillgängliga		
Isobornyl Acrylate 5888-33-5	Inga data tillgängliga	S+	Inga data tillgängliga		
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	Inga data tillgängliga	S+	Inga data tillgängliga		
Phenothiazine 92-84-2	Inga data tillgängliga	TWA: 5 mg/m ³ H*	Inga data tillgängliga		

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Isobornyl Acrylate 5888-33-5	-	1.39 mg/kg bw/day [4] [6]	4.9 mg/m ³ [4] [6]
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3	-	3 mg/kg bw/day [4] [6]	21.16 mg/m ³ [4] [6]
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- 7473-98-5	-	1 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	-	0.233 mg/kg bw/day [4] [6]	0.822 mg/m ³ [4] [6]
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	4.9 mg/m ³ [4] [6]
N,N'-Bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl]hydrazine 32687-78-8	-	62.4 mg/kg bw/day [4] [6]	3 mg/m ³ [4] [6]
Phenothiazine 92-84-2	-	0.15 mg/kg bw/day [4] [6]	0.53 mg/m ³ [4] [6] 1.59 mg/m ³ [4] [7]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

[7] Kortvarig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Isobornyl Acrylate 5888-33-5	0.83 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.45 mg/m ³ [4] [6]
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3	1.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	5.22 mg/m ³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- 7473-98-5	0.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.9 mg/m ³ [4] [6]
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	83.3 µg/kg bw/day [4] [6]	-	0.145 mg/m ³ [4] [6]
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	0.83 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.9 mg/m ³ [4] [6]
N,N'-Bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl]hydrazine 32687-78-8	3.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Phenothiazine 92-84-2	0.08 mg/kg bw/day [4] [6] 0.24 mg/kg bw/day [4] [7]	-	0.13 mg/m ³ [4] [6] 0.39 mg/m ³ [4] [7]

Anmärkningar**[4]** Systemiska hälsoeffekter.**[6]** Lång sikt.**[7]** Kortvarig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3	0.0144 mg/L	0.144 mg/L	0.00144 mg/L	-	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- 7473-98-5	0.00195 mg/L	0.0195 mg/L	0.000195 mg/L	-	-
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	1.4 µg/L	14 µg/L	0.14 µg/L	1.4 µg/L	-
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	0.482 mg/L	1 mg/L	0.482 mg/L	1 mg/L	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3	0.186 mg/kg sediment dw	0.0186 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.0284 mg/kg soil dw	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl- 7473-98-5	0.0091 mg/kg sediment dw	0.00091 mg/kg sediment dw	45 mg/L	0.000674 mg/kg soil dw	-
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid 75980-60-8	0.115 mg/kg sediment dw	11.5 µg/kg sediment dw	-	22.2 µg/kg soil dw	-
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	3.79 mg/kg sediment dw	3.79 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.476 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilgummi, Butylgummi.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd.

Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

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

Fysiskt tillstånd	Vätska	
Utseende	genomskinlig	
Färg.	färglös	
Lukt	Egenskap	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	101 °C	Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)
Självantändningstemperatur	470 °C	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Ej tillämpligt	Olösligt i vatten
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	25,000 cP	Ingen känd
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd

Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

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

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation**Inandning**

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga ögonskador.

Hudkontakt

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan ge allergi vid hudkontakt. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. Irriterar huden.

Förtäring

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Skadligt vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**Symptom**

Rodnad. Brinnande. Kan orsaka blindhet. Kliande. Hudutslag. Näselfeber. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring

Numeriska mått på toxicitet**Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral)	1,468.30 mg/kg
ATEmix (dermal)	3,624.80 mg/kg
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	99,999.00 mg/l

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Isobornyl Acrylate	= 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
N,N-Dimethylacrylamide	= 316 mg/kg (Rat)	907mg/kg (Rabbit)	> 776 ppm (Rat) 1 h
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Amorphous Fumed Silica	= 3160 mg/kg (Rat)	-	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	= 1694 mg/kg (Rat)	= 6929 mg/kg (Rat)	-
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
2-Hydroxietylmetakrylat	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Bisphenol-A epoxy resin	= 11400 mg/kg (Rat)	-	-
Phenothiazine	= 1370 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat, OECD 402)	200 mg/L (1 h, Rat)

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna Irriterar huden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Innehåller ett ämne som har eller misstänks ha en toxisk effekt på reproduktiv hälsa Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Repr. 2

STOT - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror**Hormonförstörande egenskaper****11.2.2. Annan information****Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Anses inte skadlig för vattenlevande organismer.

Produktinformation

Kemiskt namn	Fisk	Kräftdjur	Alger/vattenlevande växter	Toxicitet för mikroorganismer
Isobornyl Acrylate	LC50: =0.704mg/L 96h (Danio rerio)	EC 50 = 1.1 mg/L 48 h (Daphnia magna)	ErC 50 = 2.7 mg/L 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)	-
N,N-Dimethylacrylamide	LC50: >100mg/L 96h (Oncorhynchus mykiss)	EC50 > 120 mg/l 48 h (Daphnia magna)	-	-
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	LC50: =24mg/L (96h, Danio rerio)	-	-	-
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	LC50 10 mg/l 48 h (Oryzias latipes)	-	-	-
2-Hydroxietylmetakrylat	LC50: 213 - 242mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 > 380 mg/l 48 h (Daphnia magna)	-	-
Phenothiazine	LC50: =0.597mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)	EC50: =11.92 mg/L (48h, Daphnia magna, OECD 202)	EC50: > 100 mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus, OECD 201)	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Trophic magnification factor (TMF)
Isobornyl Acrylate	4.52	-	-
N,N-Dimethylacrylamide	-0.3	-	-
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	2.81	12	-
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	1.62	-	-
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	3.1	-	-
2-Hydroxietylmetakrylat	0.42	1.54	-
Phenothiazine	3.78	660	-

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna i REACH, bilaga XIII.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Isobornyl Acrylate	Ej PBT/vPvB
N,N-Dimethylacrylamide	Ej PBT/vPvB
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	Ej PBT/vPvB
1-Propanone, 2-hydroxy-2-methyl-1-phenyl-	Ej PBT/vPvB
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Ej PBT/vPvB
2-Hydroxietylmetakrylat	Ej PBT/vPvB
Bisphenol-A epoxy resin	Ej PBT/vPvB
Phenothiazine	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonstörande för miljön

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100(3) eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605(4)
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	Hormonförstörande egenskaper

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping

Name

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping Inte reglerad

Name

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping Inte reglerad

Name

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Extended Proper Shipping Name	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Extended Proper Shipping Name	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

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

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
2-Hydroxietylmetakrylat - 868-77-9	RG 65
Phenothiazine - 92-84-2	RG 65

Tyskland**Vattenfarlighetsklass (WGK):** uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2) Klassificering enligt AwSV.**Nederländerna**

Kemiskt namn	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	-	-	Fertility Category 2

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 ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid - 75980-60-8	75.	-
2-Hydroxietylmetakrylat - 868-77-9	75.	-
Bisphenol-A epoxy resin - 25068-38-6	75.	-
Phenothiazine - 92-84-2	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

AIIC	Low Volume Exemption (LVE)
DSL/NDSL	Listad på NDSL
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Record Notification
KECI	Följer
NZIoC	Följer
PICCS	Följer
TCSI	Följer
TSCA	Följer

Symbolförklaring:

AIICS - Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme
DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreanskt befintlig kemikalieinventering
NZIoC - Nya Zeelands kemikalieförteckning
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TCSI - Taiwans förteckning över kemiska ämnen
TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

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**

H302 - Skadligt vid förtäring
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H360F - Kan skada fertiliteten
H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Myndigheten för registret för giftiga ämnen och sjukdomar (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

USA:s nationella toxikologiska program (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and

Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation
Världshälsoorganisationen (World Health Organization, WHO)

Revisionsdatum 20-okt-2025

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

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad