



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

9-984-LVF

Utgivningsd 28-jan-2026
atum

Revisionsdatum 28-jan-2026

Revisionsnummer 36

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 9-984-LVF

Unik formuleringsidentifierare (UFI) 0UW1-X0W9-600M-VP AU
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

Distributör

GA Lindberg ChemTech AB
Raseborgsgatan 9
SE-164 74 Kista, Sverige
Tel. +46 20 732 000
sdb@galindberg.se

För mer information kan du kontakta

E-postadress Product_Regulatory_Europe@dymax.com

1.4. 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	Schweiz + (41)-435082011

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 - Irriterande för luftvägarna	
Farligt för vattenmiljön - kroniskt	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord - Fara

Innehåller 2-Hydroxyetylmetakrylat; tert-Butyl Perbenzoate; 3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane; Isobornyl Acrylate; Fenylobis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid; Akrylsyra

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Undvik att inandas damm, rök, gas, dimma, ångor och sprej
P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
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
P280 - Använd skyddshandskar, skyddsklädsel, ögonskydd och ansiktsskydd.

Okänd akut toxicitet

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

Produktinformation

Miljöprodukttester för akuta och kroniska akvatiska effekter fastställde klassificeringen till kategori 3.

2.3. Andra faror

PBT- eller vPvB-egenskaper

This product does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB

Information om hormonstörande ämnen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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]
Isobornyl Acrylate	5888-33-5	(607-756-00-6) 227-561-6	01-2119957862-25 -0011	40-69	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2-Hydroxietylmetakrylat	868-77-9	(607-124-00-X) 212-782-2	01-2119490169-29 -0022	3-<5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)
Akrylsyra	79-10-7	(607-061-00-8) 201-177-9	-	3-<5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 3 (H226)
tert-Butyl Perbenzoate	614-45-9	210-382-2	-	1-<3	Org. Perox C (H242) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	162881-26-7	(015-189-00-5) 423-340-5	-	1-<3	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethanone	24650-42-8	246-386-6	-	1-<3	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	2530-85-0	219-785-8	-	1-<3	Skin Sens. 1 (H317)
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	947-19-3	213-426-9	-	1-<3	Aquatic Chronic 3 (H412)
tert-Butyl hydroperoxide	75-91-2	(617-023-00-2) 200-915-7	-	<0.1	Flam. Liq. 3 (H226) Org. Perox C (H242) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1 (H314) Eue Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Aquatic Chronic 2 (H411)
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)- -4-methyl-	128-37-0	204-881-4	-	<0.1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Kemiskt namn	CAS-nr	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Akrylsyra	79-10-7	STOT SE 3 :: C>=1% Skin Irrit. 2 :: 1%<=C<6.0001% Skin Corr. 1A :: C>=6.0001%		

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			
2-Hydroxietylmetakrylat	5050	3000			
Akrylsyra	193	2000	3.6 2.775		
tert-Butyl Perbenzoate	1012	3817			
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	2000	2000			
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	23500	2000			
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone		5000			
tert-Butyl hydroperoxide	560	628	1.845		
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	2930	2000			

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

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna råd**

Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

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. Håll 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

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

VARNING: 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

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.

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 10.

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
Akrylsyra 79-10-7	STEL: 59 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m ³ TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 59 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6.0 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³ D*	STEL: 59 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m ³ TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Akrylsyra 79-10-7	STEL: 59 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m ³ TWA: 10 ppm	TWA: 30 mg/m ³ Ceiling: 60 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m ³ H* STEL: 20 ppm 1 minute STEL: 59 mg/m ³ 1 minute	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ Ceiling: 15 ppm Ceiling: 45 mg/m ³
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Isobornyl Acrylate 5888-33-5	-	-	skin sensitizer	-	-
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	-	skin sensitizer	-	-
Akrylsyra 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ Peak: 10 ppm Peak: 30 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	-	-	-	J+ TWA: 20 mg/m ³
Akrylsyra 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 29 ppm TWA: 10 mg/m ³ STEL: 59 ppm STEL: 20 mg/m ³ cute*	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ cute*	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1.7 ppm STEL: 59 mg/m ³ STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ Ceiling: 59 mg/m ³ Ceiling: 20 ppm
tert-Butyl hydroperoxide 75-91-2	-	-	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.37 mg/m ³ cute*	TWA: 5 mg/m ³	O* TWA: 5 mg/m ³

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ A+ STEL: 4 ppm STEL: 16.5 mg/m ³	-
Akrylsyra 79-10-7	STEL: 59 mg/m ³ STEL: 20 ppm TWA: 29 mg/m ³ TWA: 10 ppm	STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 202 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ A+ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	STEL: 29.5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ skóra*
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Akrylsyra 79-10-7	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 59 mg/m ³ STEL: 20 ppm Cutânea*	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ Ceiling: 59 mg/m ³	TWA: 29 mg/m ³ TWA: 10 ppm STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³ K*	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³ vía dérmica*
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket		
Isobornyl Acrylate 5888-33-5	-	S+	-		
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	S+	-		
Akrylsyra 79-10-7	NGV: 10 ppm NGV: 29 mg/m ³ Bindande KGV: 20 ppm Bindande KGV: 59 mg/m ³	S+ TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 29 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 59 mg/m ³		
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane 2530-85-0	-	S+	-		
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³		

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	-	-	7 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine	-

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]
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	1.3 mg/kg bw/day [4] [6]	4.9 mg/m ³ [4] [6]
Akrylsyra 79-10-7	-	1 mg/cm ² [5] [6] 1 mg/cm ² [5] [7]	30 mg/m ³ [4] [6] 30 mg/m ³ [4] [7] 30 mg/m ³ [5] [6] 30 mg/m ³ [5] [7]
tert-Butyl Perbenzoate 614-45-9	-	6.25 mg/kg bw/day [4] [6]	4 mg/m ³ [4] [6]
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone 24650-42-8	-	0.599 mg/kg bw/day [4] [6]	2.11 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]
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]
2,2'-(2,5-Thiophenediyl)bis[5-(1,1-dimethylethyl)benzoxazole 7128-64-5	-	7.1 mg/kg bw/day [4] [6]	3 mg/m ³ [4] [6] 3 mg/m ³ [5] [6]
tert-Butyl hydroperoxide 75-91-2	-	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.08 mg/m ³ [4] [6] 10.37 mg/m ³ [4] [7] 3.69 mg/m ³ [5] [6] 21.34 mg/m ³ [5] [7]
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- 128-37-0	-	0.5 mg/kg bw/day [4] [6]	3.5 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala 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]
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	0.83 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.9 mg/m ³ [4] [6]
Akrylsyra 79-10-7	-	1 mg/cm ² [5] [6] 1 mg/cm ² [5] [7]	3.6 mg/m ³ [4] [6] 3.6 mg/m ³ [4] [7] 3.6 mg/m ³ [5] [6] 3.6 mg/m ³ [5] [7]
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone 24650-42-8	0.214 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.372 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]
N,N'-Bis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl]hydrazine 32687-78-8	3.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
2,2'-(2,5-Thiophenediyl)bis[5-(1,1-dime	3.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
thylethyl)benzoxazole 7128-64-5			
tert-Butyl hydroperoxide 75-91-2	0.26 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.91 mg/m ³ [4] [6] 3.22 mg/m ³ [4] [7] 0.75 mg/m ³ [5] [6] 12.81 mg/m ³ [5] [7]
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4- methyl- 128-37-0	-	-	0.86 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar**[4]** Systemiska hälsoeffekter.**[5]** Lokala hälsoeffekter.**[6]** Lång sikt.**[7]** Kortvarig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
2-Hydroxietylmetakrylat 868-77-9	0.482 mg/L	1 mg/L	0.482 mg/L	1 mg/L	-
Akrylsyra 79-10-7	0.003 mg/L	0.0013 mg/L	0.0003 mg/L	-	-
tert-Butyl Perbenzoate 614-45-9	8.8 µg/L	8 µg/L	0.88 µg/L	-	-
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone 24650-42-8	0.229 mg/L	0.184 mg/L	22.9 µg/L	18.4 µg/L	-
3-Methacryloxypropyltrimet hoxysilane 2530-85-0	0.45 mg/L	4.5 mg/L	0.045 mg/L	-	-
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone 947-19-3	0.0144 mg/L	0.144 mg/L	0.00144 mg/L	-	-
2,2'-(2,5-Thiophenediyl)bis [5-(1,1-dimethylethyl)benz oxazole 7128-64-5	0.2 mg/L	-	0.02 mg/L	-	-
tert-Butyl hydroperoxide 75-91-2	0.0015 mg/L	0.015 mg/L	0.00015 mg/L	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethyl ethyl)-4-methyl- 128-37-0	0.199 µg/L	1.99 µg/L	0.0199 µg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
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	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Akrylsyra 79-10-7	0.0236 mg/kg sediment dw	0.002346 mg/kg sediment dw	0.9 mg/L	1 mg/kg soil dw	0.03 g/kg food
tert-Butyl Perbenzoate 614-45-9	0.24 mg/kg sediment dw	0.024 mg/kg sediment dw	0.6 mg/L	0.043 mg/kg soil dw	-
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone 24650-42-8	8.87 mg/kg sediment dw	0.887 mg/kg sediment dw	19.4 mg/L	1.64 mg/kg soil dw	-
3-Methacryloxypropyltrimet hoxysilane 2530-85-0	1.8 mg/kg sediment dw	0.18 mg/kg sediment dw	83 mg/L	0.092 mg/kg soil dw	-
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	-
2,2'-(2,5-Thiophenediyl)bis [5-(1,1-dimethylethyl)benz oxazole 7128-64-5	-	316000 mg/kg sediment dw	1 mg/L	629000 mg/kg soil dw	-
tert-Butyl hydroperoxide 75-91-2	0.00621 mg/kg sediment dw	0.000621 mg/kg sediment dw	0.17 mg/L	0.166 mg/kg soil dw	1.4 mg/kg food
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethyl ethyl)-4-methyl- 128-37-0	99.6 µg/kg sediment dw	9.96 µg/kg sediment dw	0.17 mg/L	47.69 µg/kg soil dw	8.33 mg/kg food

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.

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.	fluorescing
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	238 °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	150 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.

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

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	3,927.30 mg/kg
ATEmix (dermal)	6,363.50 mg/kg
ATEmix (inandning - ånga)	99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - damm/dimma)	31.20 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)	-
2-Hydroxyietylmetakrylat	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Akrylsyra	= 193 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 11.1 mg/L (Rat) 1 h = 3.6 mg/L (Rat) 4 h
tert-Butyl Perbenzoate	= 1012 mg/kg (Rat)	= 3817 mg/kg (Rabbit)	1.01 - 4.9 mg/L (Rat) 4 h
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	= 23.5 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2.28 mg/L (Rat) 6 h
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	-	> 5000 mg/kg (Rat)	> 1000 mg/m ³ (Rat) 4 h
tert-Butyl hydroperoxide	= 560 mg/kg (Rat)	= 628 mg/kg (Rabbit)	= 1845 mg/m ³ (Rat) 4 h
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (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.

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

Kemiskt namn	Europeiska unionen
tert-Butyl hydroperoxide 75-91-2 (<0.1)	Muta. 2

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

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**

Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information**Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

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

Skadliga långtidseffekter 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)	-
2-Hydroxietylmetakrylat	LC50: 213 - 242mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =227mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 > 380 mg/l 48 h (Daphnia magna)	-	-
Akrylsyra	LC50: =222mg/L (96h, Brachydanio rerio) NOEC: >= 10.1mg/L (45d, Oryzias latipes, OECD 210)	EC50:=95mg/L (48h, Daphnia magna) NOEC: =3.8mg/L (21d, Daphnia magna)	EC50: =0.04mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =0.17mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-
tert-Butyl Perbenzoate	LC50: =1.6mg/L 96h (Danio rerio)	EC50 = 11 mg/l 48h (Daphnia magna)	ErC50 = 0.8 mg/l 72h } par (Green Algae)	-
Fenylbis(2,4,6-trimetylbe nsoyl)fosfinoxid	LC50: >90µg/L (96h, Danio rerio)	-	-	-
3-Methacryloxypropyltrim ethoxysilane	LC50: >100mg/L (96h Danio rerio)	EC50 > 876,00 mg/l 48 h (Daphnia magna)	EC50 > 536,00 mg/l 72 h (Scenedesmus subspicatus)	-
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	LC50: =24mg/L (96h, Danio rerio)	-	-	-
tert-Butyl hydroperoxide	LC50: =42.3mg/L 96h (Pimephales promelas)	EC50: =20mg/L 48h (Daphnia magna)	EC50:=2.1mg/L 72h (Green Algae)	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimeth ylethyl)-4-methyl-	-	-	EC50: =6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >0.42mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	-

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	-	-
2-Hydroxietylmetakrylat	0.42	1.54	-
Akrylsyra	0.46	-	-
tert-Butyl Perbenzoate	3	-	-
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	5.8	-	-
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	2.1	-	-
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	2.81	12	-
tert-Butyl hydroperoxide	0.846	-	-
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	5.1	2500	-

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Isobornyl Acrylate	Ej PBT/vPvB
2-Hydroxietylmetakrylat	Ej PBT/vPvB
Akrylsyra	Ej PBT/vPvB
tert-Butyl Perbenzoate	Ej PBT/vPvB
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	Ej PBT/vPvB
2,2-Dimethoxy-1,2-diphenyl ethanone	Ej PBT/vPvB
3-Methacryloxypropyltrimethoxysilane	Ej PBT/vPvB
Hydroxycyclohexyl phenyl ketone	Ej PBT/vPvB
tert-Butyl hydroperoxide	Ej PBT/vPvB
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper**Hormonstörande för miljön**

Ingen information tillgänglig

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 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

ADN

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

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

Tyskland**Vattenfarlighetsklass (WGK):**

svagt farligt för vatten (WGK 1) Klassificering enligt AwSV.

Schweiz**Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018:** Ej tillämpligt**Storage of Hazardous Material:** SC 8**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20:** Class B**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
2-Hydroxietylmetakrylat - 868-77-9	75.	-
Akrylsyra - 79-10-7	75.	-
Fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid - 162881-26-7	75.	-
tert-Butyl hydroperoxide - 75-91-2	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

AIIC	Följer
DSL/NDSL	Listad på NDSL
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECI	Följer
NZIoC	Följer

PICCS	Low Volume Exemption (LVE)
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**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H242 - Brandfarligt vid uppvärmning
H302 - Skadligt vid förtäring
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på 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 - upprepad 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

28-jan-2026

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