

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Karnasch Professional Tools GmbH
Gatuadress: Theodor-Heuss-Anlage 12
Stad: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-post: info@atakarnasch.com
Kontaktperson: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Ansvarig avdelning: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefonnummer för nödsituationer (24h) + 46 8 566 42573; 112 – begär Giftinformation

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

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

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3 Andra faror

Undvik utsläpp till miljön.
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Speciell halkfara vid spill av produkten.

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)			
126-71-6	Triisobutylfosfat			0,1 - < 1 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 2 av 9

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)	
126-71-6	204-798-3	Triisobutylfosfat	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg	

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Om besvär kvarstår sök läkare. Ingen tilldelning vid medvetlöshet eller krampor. Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenånga. Släckningspulver. Koldioxid. Skum.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid

Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Övrig information

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 3 av 9

För annan personal än räddningspersonal

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För räddningspersonal

Självskydd av försthjälparen Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Låt den skadade inte utan tillsyn. Avlägsna alla antändningskällor. Använd lämpligt andningsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

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

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Bildning av oljedimma undviks.

Sörj för god ventilation.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Speciell halkfara vid spill av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

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

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-40 °C

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Maximal lagringstid: 3 år

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 4 av 9

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
126-71-6	Triisobutylfosfat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	50 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	4,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	8,89 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,13 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2,13 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
126-71-6	Triisobutylfosfat	
Sötvatten		0,014 mg/l
Havsvatten		0,001 mg/l
Sötvattensediment		2,05 mg/kg
Havssediment		0,205 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		3,72 mg/l
Jord		0,426 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

EN 166

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Hudskydd

Kembeständiga säkerhetsskor. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten. Hudskyddsplan uppställs.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 5 av 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Klippasta av metall
Färg:	gul brun
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	250 °C DIN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	350 °C ASTM E 659
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	ej fastställd
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	1 g/cm³ DIN EN ISO 12185

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: värme.

10.5 Oförenliga material

Följande skall undvikas: Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.
Uppgifterna avser huvudkomponenten.

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
126-71-6	Triisobutylfosfat				
	oral	LD50 mg/kg 5000	R�tta	ECHA	
	dermal	LD50 mg/kg 5000	Kanin	ECHA	

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Sensibiliserande effekter

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

Innehåller Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprep d exponering

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

Fara vid aspiration

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

Ytterligare information

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Praktisk erfarenhet.

Uttalandet  r baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper f r icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppf ller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt svår att nedbryta.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
126-71-6	Triisobutylfosfat			
	OECD Guideline 301 B	70-80%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 7 av 9

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
126-71-6	Triisobutylfosfat	3,72

12.4 Rörlighet i jord

i leveranstillstånd: viskös

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB .

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120112 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Använda vaxer och fetter; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

-

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 8 av 9

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Personligt skydd: se avsnitt 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 0,0 g/L

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 0,0 %

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 11.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Omarbetning: 01.10.2025

Produktkod: 35

Sida 9 av 9

Förkortningar och akronymer

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1B
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
EUH208	Innehåller Triisobutylfosfat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.

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