

## Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 1 av 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds****Användning av ämnet/blandningen**

Metallskärpasta

**Avrådda användningar**

Ingen information tillgänglig.

**1.3. Detaljer om tillhandahållaren av säkerhetsdatabladet**

Företagsnamn	Karnasch Professional Tools GmbH	
Gatuadress:	Siemensstrasse 1	
Ort:	D-68542 Heddesheim	
Telefon:	+49 6203 40390	Telefax: +49 6203 41590
E-post:	info@karnasch.tools	
Kontaktperson:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Ansvarig avdelning:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Telefon: +49 6203 40390 Telefon: +49 33675 72650	

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer:**

Telefonnummer för nödsituationer +44 1235 239670 (en)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Den här blandningen är inte klassificerad i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

**2.2. Märkningselement****2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 2 av 10

**Farliga beståndsdelar**

CAS-nr	Kemiskt namn			Mängd
	EG-nr	Index-nr	REACH-nr	
	GHS-klassificering			
73138-44-0	Ester av montansyror (en vaxsyreblandning cirka C24 - C34)			10 - < 15 %
	914-460- 3		01-2119480144- 43	
9003-13- 8	Polypropylenglykolmonobutyleter			10 - < 15 %
			01-2119492302- 43	
64742-54- 7	Basolja - ospecificerad, destillat (bergolja), vattenbehandlad tung paraffinolja			5 - < 10 %
	265-157- 1		01-2119484627- 25	
	Asp. Toxicitet 1; H304			

Full text av H och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

**Övrig information**

Den högt raffinerade mineraloljan innehåller &lt;3% (w/w) DMSO-extrakt, enligt IP346.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Allmän information**

Rådfråga läkare om problemen kvarstår. Inget insättande av läkemedel i händelse av medvetslöshet eller kramper.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Flytta offret till frisk luft. Låt offret vila och håll det varmt.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med rikligt med vatten. Ta av förorenade kläder och tvätta dem före återanvändning.

**Vid ögonkontakt**

Skölj omedelbart noggrant och grundligt med ögonbad eller vatten. I händelse av ögonkontakt: skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten 10 till 15 minuter och håll isär ögonlocken. Rådfråga en ögonläkare.

**Vid förtäring**

Skölj munnen omedelbart och drink mycket vatten. Försök INTE att framkalla kräkning. I händelse av sväljning: håll patienten vilande och kontakta läkare.

**4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och specialbehandling som eventuellt krävs**

Behandla symtomen.

**AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning**
**5.1. Släckmedel Lämpliga**
**släckmedel**

Anpassa brandbekämpningsåtgärder till brandens omgivning. Vattendimma. Släckpulver. Koldioxid. Skum.

**Olämpliga släckmedel**

Vattenstråle med högt tryck.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej brännbar. Vid brand kan frigöras:

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 3 av 10

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Kolmonoxid (CO)  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

I händelse av brand: Bär autonom andningsapparat. I händelse av brand: Bär autonom andningsapparat.

**Övrig information**

Samla upp förorenat brandsläckvatten separat. Låt inte vattnet hamna i avlopp eller dagvatten.

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

Se skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte produkten hamna i dagvatten eller avlopp. Låt inte produkten hamna i dagvatten eller avlopp. Förhindra spridning över en stor yta (t ex genom inneslutning eller oljebarriärer).

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ta upp mekaniskt. Behandla det upptagna material såsom föreskrivs i avsnittet om avfallshantering. Absorbera med ett vätskebindande material (t ex sand, kiselgur, bindemedel för syror eller allmänna bindemedel).

Stora mängder: avlägsna mekaniskt

Rengör förorenade artiklar och golv i enlighet med miljölagstiftningen. Rengör med tvättmedel. Undvik rengörande lösningsmedel.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Avfallshantering: se avsnitt 13

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

Undvik oljedimma

Använd endast i välventilerade utrymmen. Undvik direkt hudkontakt.

Vid användning: ät, drick eller rök inte.

**Råd om skydd mot brand och explosion**

Förhindra åtkomst för obehörig personal.

**Ytterligare information om hantering**

Stor halkfara på grund av läckande eller spilld produkt.

**7.2. Villkor för säker hantering, inbegripet eventuella oförenligheter****Krav på förvaringsrum och -kärl**

Håll behållaren tätt stängd. Håll förpackningen torr och väl förseglad för att förhindra förorening och absorption av fuktighet.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-40°C

**Anvisningar om gemensam lagring**

Håll borta från mat, dryck och djurmat. Lagra inte med starka oxidationsmedel.

Längsta lagringsperiod (tid): 3 år

**Ytterligare informationer om lagringsförhållanden**

Skydda mot solljus. Lagra i ett välventilerat utrymme.

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

**8.2. Exponeringskontrollåtgärder**



**Lämpliga konstruktionskontrollåtgärder**

Om lokal utsugningsventilation är omöjlig eller otillräcklig, bör hela arbetsområdet ventileras med tekniska medel.

**Skydds- och hygienåtgärder**

Ta av förorenade kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

**Ögon/ansiktsskydd**

Bär ögonskydd/ansiktsskydd. Använd glasögon eller ansiktsskydd, om det finns risk för stänk.

**Handskydd**

Vid hantering av kemikalier måste skyddshandskar bäras med CE-märkning innefattande de fyra kontrollsiffrorna. Kvaliteten på skyddshandskar som står emot kemikalier måste väljas som funktion av den specifika arbetsplatskoncentration och mängden farliga ämnen. För särskilda ändamål rekommenderas det att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas motståndskraft mot kemikalier tillsammans med leverantören av dessa handskar. Skydda huden genom att använda skyddande hudkräm. Bär skyddshandskar om det är tillrådligt ur säkerhetsaspekter.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Handsakar av lämpligt material (t ex nitrilgummi, specifikation: genomträngningstid: nivå 6, >480 min, tjocklek 0,9-1 mm; CE-märkt enligt EN 374 cat III)

**Hudskydd**

Säkerhetsskor som står emot kemikalier. Ta omedelbart av alla förorenade kläder.

Grundlig hudrengöring vid hantering av produkten. Ställ upp skyddsriktlinjer.

**Andningskydd**

Vid otillräcklig ventilation: bär andningskydd. Om tekniska utsugnings- eller ventilationsåtgärder inte är möjliga eller är otillräckliga, måste andningskydd bäras.

**Kontrollåtgärder mot miljöexponering**

Låt inte produkten hamna i dagvatten eller avlopp.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd: Pasta  
Färg: brun  
Lukt: karakteristisk  
Lukttröskel: ej tillämplig

pH-värde:

ej fastställt

**Förändringar i det fysikaliska tillståndet**

Smältpunkt:

ej fastställda ej

Initial kokpunkt och kokområde:

fastställda

Flampunkt:

250°C DIN ISO 2592

**Brännbarhet**

Fast ämne:

ej fastställda ej

Gas:

tillämpliga

Undre explosionsgränser:

ej fastställda

**Testmetod**

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 5 av 10

Övre explosionsgränser:	Ej fastställda
Antändningstemperatur:	320°C ASTM E 659
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Fast ämne:	ej fastställda
Gas:	ej tillämpliga
Sönderdelningstemperatur:	ej fastställda
Oxidationsegenskaper:	
Oxiderar ej.	
Ångtryck:	ej fastställt
Densitet (id 20°C):	1 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är känt för att vara olösligt i vatten.
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
ej fastställd	ej fastställda
fördelningskoefficient	ej fastställda
Viskositet / kinematisk (vid 40 °C)	
Ångtryck:	ej fastställt
Avdunstringshastighet:	ej fastställd
<b>9.2. Annan information</b>	
Fast andel:	ej fastställd
Ingen information tillgänglig.	

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagringsförhållanden, -användning och -temperatur.

**10.3. Möjlighet för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifter.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Skydda emot: värme

**10.5. Oförenliga material**

Följande måste förhindras: Oxidationsmedel, starka. Syror.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter: inga

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1. Information om toxikologiska effekter**

**Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga uppgifter tillgängliga om själva preparatet/blandningen. Uppgifterna gäller för huvudbeståndsdelen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 6 av 10

**Akut toxicitet**

CAS-nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Art	Källa	Metod
73138-44-0	Ester av montansyror (en vaxsyreblandning cirka C24 - C34)				
	oral	LD50 > 5 000 mg/kg	råtta		OECD 401
	via huden	LD50 > 5 000 mg/kg	råtta		OECD 402
9003-13- 8	Polypropylenglykolmonobutyleter				
	oral	LD50 15 000 mg/kg	råtta		

**Ytterligare informationer om tester**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Inga nämnvärda risker. Praktisk erfarenhet.

Angivelsen är härledd från egenskaperna hos de enstaka beståndsdelarna.

Klassificeringen har företagits i enlighet med beräkningsmetoden som regleras av preparatdirektivet (1999/45/EG).

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

Produkten är inte: Giftig för miljön.

CAS-nr	Kemiskt namn					
	Toxicitet för vattenlevande organismer	Dos	[h]   [d]	Art	Källa	Metod
73138-44-0	Ester av montansyror (en vaxsyreblandning cirka C24 - C34)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 10 000 mg/l	96 h	zebradanio	OECD 203	
	Akut skaldjurtoxicitet	EC50 > 10 000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Akut fisktoxicitet	(> 10 000 mg/l)		aktivt slam		OECD 209
9003-13- 8	Polypropylenglykolmonobutyleter					
	Akut fisktoxicitet	LC50 2200 - 5000 mg/l	96 h	zebradanio		

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS-nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
73138-44-0	Ester av montansyror (en vaxsyreblandning cirka C24 - C34)			
	OECD 301 D	22 %	28	
	Potentiellt delvis biologiskt nedbrytningsbar			

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS-nr	Kemiskt namn	Logaritm av fördelningskoefficient
73138-44-0	Ester av montansyror (en vaxsyreblandning cirka C24 - C34)	2

**12.4. Rörlighet i jord**

i levererat tillstånd: trögflytande

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 7 av 10

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

Beståndsdelarna i denna sammansättning uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**Ytterligare informationer**

Undvik frisläpp i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer om avfallshantering**

Låt inte produkten hamna i dagvatten eller avlopp. Hantera avfall enligt tillämplig lagstiftning.

**Förteckning över avfallskoder - restmängder/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

**Förteckning över avfallskoder - använd produkt**

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

**Föreordnad förpackning**

Tvätta med rikligt med vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

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

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.2. Officiell UN-**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**transportbenämning: 14.3.**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**Transportfaroklass(er):****14.4. Förpackningsgrupp:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**Transport på inre vattenvägar (ADN)****14.1. UN-nummer:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.2. Officiell UN-transportbebenämning:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.3. Transportfaroklass(er):**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.4. Förpackningsgrupp:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**Fartygstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.2. FN-transportbeteckning:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.3. Transportfaroklass(er):**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.4. Förpackningsgrupp:**

-

**Flygtransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:**

Ingen farlig vara såsom menas i denna transportförordning.

**14.2. Officiell UN**

MILJÖFARLIG:

**transportbenämning: 14.3.****Transportfaroklass(er): 14.4.****Förpackningsgrupp:****14.5. Miljöfaror**

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 8 av 10

Ingen farlig vara  
såsom menas i  
denna  
transportförordnin  
g. Ingen farlig  
vara såsom  
menas i denna  
transportförordnin  
g.

-

Nej



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 9 av 10

**14.6. Speciella försiktighetsåtgärder för användaren**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

**14.7. Bulktransport enligt Bilaga II av Marpol och IBC-koden**

Ej tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöförordningar/lagstiftning om ämnet eller blandningen Information****om EU-förordningar**Användningsbegränsningar (REACH,  
bilaga XVII): Förteckningsnr 28Information enligt 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Ej underkastad 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nationell regelinformation**

Vattenfaroklass (D):

1 - något farlig för vatten

**Övrig information**

Varukod: 3403 1990

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**För följande ämnen i denna blandning har det genomförts en kemikaliesäkerhetsbedömning: Ester  
av montansyror (en vaxsyreblandning cirka C24 - C34) Polypropylenglykolmonobutyleter**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar**Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i avsnitt: 1,3,5,7,8,9,10,12,14,15,16. AICS  
(Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI  
(Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TSCA (USA)**Förkortningar och akronymer**

CLP: Classification, labelling and Packaging (Klassificering, märkning och förpackningar)

REACH: Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registrering, utvärdering, godkännande och  
begränsning av kemikalier)GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
(Globalt harmoniserat system för klassificering, märkning och förpackning av kemikalier)

Förenta Nationerna

CAS Chemical Abstracts Service (Tjänst för datautdrag om kemikalier) DNEL: Derived No Effect Level (härledd nivå  
utan effekt) DMEL: Derived Minimal Effect Level (härledd nivå med minimal effekt)PNEC: Predicted No Effect Concentration (förutsedd koncentration utan effekt) ATE: Acute Toxicity Estimate  
(uppskattning av akut toxicitet)

LC50: Dödlig koncentration, 50% LD50: Dödlig dos, 50%

LL50: Dödlig belastning, 50% EL50: Effektbelastning, 50%

EC50: Effektkoncentration, 50%

ErC50: Effect reduced Concentration (koncentration som ger hämmande effekt), 50%, tillväxthastighet NOEC: No  
Observed Effect Concentration (koncentration utan observerad effekt)

BCF: Bio-Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (långlivat, bioackumulerande, giftigt) vPvB: very Persistent, very  
Bioaccumulative (mycket långlivat, mycket bioackumulerande)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

(Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg) RID:

Förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de

Navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre  
vattenvägar)

## Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Skärpasta artikelnr: 60 1157, 60 1159**

Revisionsdatum: 2021-

Produktkod: 33

Sidan 10 av 10

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)  
EmS: Emergency Schedules (nödfallsplaner)  
MFAG: Medical First Aid Guide (anvisningar om första hjälpen)  
IATA: International Air Transport Association (Internationella flygtransportorganisationen)  
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationella organisationen för civil luftfart)  
MARPOL: International Convention for the Prevention of MARine POLLution from Ships (Internationella konventionen om förebyggande av marin förorening från fartyg)  
IBC: Intermediate Bulk Container (mellanstor bulkcontainer)  
VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)  
SVHC: Substance of Very High Concern (särskilt farligt ämne)  
Repr. - Reproduktionstoxicitet  
Asp. Tox. - Andningstoxicitet  
Acute Tox. - Akut toxicitet  
Aquatic Acute - Akut toxicitet för vattenlevande organismer Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet för vattenlevande organismer  
Eye Dam. - Ögonskador/irritation  
Eye Irrit. - Ögonirritation  
Skin Corr. - Frätande verkan på huden  
Skin Irrit. - Hudirritation  
Skin Sens. - Hudallergen  
Resp. Sens. - Inandningsallergen  
STOT SE - Specifik målorgantoxicitet - enstaka exponering  
STOT RE - Specifik målorgantoxicitet - upprepade exponeringar  
VOC - flyktiga organiska föreningar

**Relevanta H- och EUH-angivelser (nummer och hel text)**

H304 Kan vara dödligt om det sväljs och kommer in i luftvägarna.

**Övrig information**

Informationen är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge. Däremot ger den ingen försäkran om produkttegenskaper och upprättar inga lagliga rättigheter. Mottagaren av vår produkt är ensam ansvarig för att efterleva gällande lagar och förordningar. Informationen är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge. Däremot ger den ingen försäkran om produkttegenskaper och upprättar inga lagliga rättigheter.

*(Uppgifterna för de farliga beståndsdelarna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*