

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 1 af 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

metal skærepasta

**Anvendelser som frarådes**

Der foreligger ingen oplysninger.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	Karnasch Professional Tools GmbH	
Gade:	Siemensstr. 1	
By:	D-68542 Heddeshheim	
Telefon:	+49 (0) 62 03 / 40 39 - 0	Telefax: +49 (0) 6203 4159 - 0
E-mail:	info@karnasch.tools	
Kontaktperson:	Volker Mayer, Sascha Riedel	
Internet:	www.karnasch.tools	
Informationsgivende afdeling:	Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 Tel: 033675 / 7265 - 0	

**1.4. Nødtelefon:** Nødtelefon (24h) + 45 8988 2286 (en, da)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 2 af 9

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			10 - < 15 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether			10 - < 15 %
			01-2119492302-43	
64742-54-7	Uspecificeret baseolie, destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-			5 - < 10 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Andre informationer**

Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO- ekstrakt i henhold til IP346.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt råd**

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Forstøvet vand. Slukningspulver. Kuldioxid. Skum.

**Uegnede slukningsmidler**

Hård vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig. Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Kulmonoxid

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 3 af 9

Kvælstofoxid (NOx).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå dannelse af olietåge.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Andre informationer**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 5-40 °C

**Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

maksimale lagringstid: 3 år

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 4 af 9

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for for god udluftning af arbejdsområdet.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske, hvis der er risiko for stænk.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Hudværn**

Kemikaliebestandige sikkerhedssko. Tilsmudset tøj tages straks af.

Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet. Opstil hudbeskyttelsesplan.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	brun
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke relevant

**Metode**

pH-værdien:	ikke bestemt
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke bestemt
Flammepunkt:	250 °C DIN ISO 2592
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	ikke bestemt
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Antændelsestemperatur:	320 °C ASTM E 659
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke bestemt
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 5 af 9

**Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk:

ikke bestemt

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 12185

Vandopløselighed:

Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient:

ikke bestemt

Viskositet/kinematisk:  
(ved 40 °C)

ikke bestemt

Dampmassefylde:

ikke bestemt

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Følgende skal undgås: Oxidationsmidler, stærk. Syre.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter: intet/ingen

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Oplysninger vedrører hovedkomponenten.

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	OECD 402
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether				
	oral	LD50 mg/kg	15000	Ratte	

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 6 af 9

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Ingen særligt nævneværdige farer. Praktiske erfaringer.

Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabärbling	OECD 203	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
9003-13-8	Polypropylenglykolmonobutylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 2200 - 5000 mg/l	96 h	Zebrabärbling		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	OECD 301 D	22%	28		
	Potentiell teilweise biologisch abbaubar				

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	2

**12.4. Mobilitet i jord**

i leveringstilstand: viskos

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Andre negative virkninger**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 7 af 9

**Affaldsnummer - overskud**

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** -

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Personlige værnemidler: se punkt 8

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 8 af 9

**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

00-1

**Andre informationer**

Varekode: 3403 1990

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)

Polypropylenglykolmonobutylether

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,3,5,7,8,9,10,12,14,15,16.

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

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



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schneidpaste Art.-Nr.: 60 1157, 60 1159**

Revideret dato: 01.01.2021

Katalog-nr.: 33

Side 9 af 9

IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Repr. - Reproduktionstoxicität  
Asp. Tox. - Aspirationstoxicität  
Acute Tox. - Akute Toxicität  
Aquatic Acute - Akute aquatiske Toxicität  
Aquatic Chronic - Chroniske aquatiske Toxicität  
Eye Dam. - Augenschaden/-reizung  
Eye Irrit. - Augenreizung  
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Irrit. - Hautreizung  
Skin Sens. - Hautallergen  
Resp. Sens. - Inhalationsallergen  
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxicität - einmalige Exposition  
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxicität - wiederholte Exposition  
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*