



TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO

Revidert utgave nr. 4
Revisjonsdato 02/07/2024

DECAPINOX PASTA

Trykket den 02/07/2024
Side nr. 1/19
Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Navn
Kjemisk navn og synonymer
UFI :DECAPINOX PASTA
UTI000642
3300-F0JA-X002-A17M

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Beskrivelse/Bruk Decapling Pasta for 300 -serier i rustfritt stål

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Overflatebehandling av metaller	✓	✓	-
Ikke anbefalt bruk			

Relevante bruksområder er oppført ovenfor. Ingen andre bruksområder anbefales.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO
Adresse via del Lavoro, 8
Sted og land 36020 Castegnero (VI)
ITALIA
tel. +39 0444 739900
fax. +39 0444 739999

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen msds@trafimet.com

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Etsende for metaller, kategori 1	H290	Kan være etsende for metaller.
Akutt giftighet, kategori 2	H310	Dødelig ved hudkontakt.
Akutt giftighet, kategori 3	H301	Giftig ved svelging.
Akutt giftighet, kategori 3	H331	Giftig ved innånding.
Etsende for hude, kategori 1A	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4
	Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Trykket den 02/07/2024
	Side nr. 2/19
	Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



Advarsler: Fare

Fareangivelser:

H290 Kan være etsende for metaller.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H301+H331 Giftig ved svelging eller innånding.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

EUH071 Etsende for luftveiene.

Råd for sikkerhet:

P260 Ikke innånd [støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler].

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P301+P330+P331 VED SVELGING: skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege.

P405 Oppbevares innelåst.

Inneholder: SALPETERSYRE
hydrogenfluorid
BIFLUORIDAMMONIUM

18,80%;3,00%;21,80% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndings- / oral / dermal toksisitet.

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
GLYCEROL		
INDEKS -	70 ≤ x < 90	
EC 200-289-5		
CAS 56-81-5		
REACH reg. 1907/2006/EC Annex V.9		
SALPETERSYRE		
INDEKS 007-004-00-1	13,75 ≤ x < 18,8	Ox. Liq. 2 H272, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, EUH071, Anmerkning om klassifisering i henhold til vedlegg VI i CLP-forordningen: B
EC 231-714-2		Ox. Liq. 2 H272: ≥ 99%, Ox. Liq. 3 H272: ≥ 65% - < 99%, Skin Corr. 1A H314: ≥ 20%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 5% - < 20%, Skin Corr. 1C H314: ≥ 5% - < 20%
CAS 7697-37-2		LC50 Innånding damp: >2,65 mg/l/4h
REACH reg. 01-2119487297-23		
hydrogenfluorid		
INDEKS 009-003-00-1	5 ≤ x < 7	Acute Tox. 1 H310, Acute Tox. 2 H300, Acute Tox. 2 H330, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Anmerkning om klassifisering i henhold til vedlegg VI i CLP-forordningen: B
EC 231-634-8		Skin Corr. 1A H314: ≥ 7%, Skin Corr. 1B H314: ≥ 1% - < 7%, Skin Corr. 1C H314: ≥ 1% - < 7%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 1%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,1% - < 1%
CAS 7664-39-3		ATE Oral: 5,001 mg/kg, ATE Hud: 5 mg/kg, LC50 Innånding damp: 0,5001 mg/l/4h
REACH reg. 01-2119458860-33		
BIFLUORIDAMMONIUM		
INDEKS 009-009-00-4	2 ≤ x < 3	Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318
EC 215-676-4		Skin Corr. 1B H314: ≥ 1%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,1% - < 1%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 1%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,1% - < 1%
CAS 1341-49-7		ATE Oral: 100 mg/kg
REACH reg. 01-2119489180-38		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon
Rådfør deg med lege umiddelbart.
I tilfelle innånding:
Ved pustevansker kan det være nødvendig å administrere oksygen. Transporter den skadde til friluft og hold den i ro i den posisjonen som favoriserer å puste.
I tilfelle inntak:

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4
	Revisjonsdato 02/07/2024
	Trykket den 02/07/2024
	Side nr. 4/19
DECAPINOX PASTA	Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

Skyll munnen med vann grundig. Ikke forårsake oppkast. Praksisen med munnpusting av førstehjelpspersonalet kan være farlig. N tilfelle av kontakt med huden (eller håret): Fjern de forurensede klærne umiddelbart og vask huden med såpe og vann. Skyll med vann. Vask de forurensede klærne før du bruker dem igjen. Etter kontakten med det varme produktet, fordyp det berørte området umiddelbart i kaldt vann eller vaske det berørte området med store mengder kaldt vann for å spre varmen og dekke med en gasbind eller et rent bomullsduk. I tilfelle å lime med klistremerke, skiller du ikke kraftig huden. Vask huden grundig med såpe og vann. I tilfelle kontakt med øynene: Fjern kontaktlinser hvis det er enkelt å gjøre det. Fortsett å skylle med varmt vann i minst 15 minutter, og ta kontakt med en øyelege.

Verneutstyr for hjelpemannskapet

Informasjon er ikke tilgjengelig

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Lethal for kontakt med huden. Giftig hvis inntatt eller inhalert. Det forårsaker alvorlige hudforbrenninger og alvorlige øyeskader. Etsende gjennom luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

I tilfelle en ulykke eller ubehag, må du ta kontakt med lege umiddelbart og vis dette sikkerhetsdataarket.

Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO2, skum, pulver og vanntåke.
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Unngå innånding av branngasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON
Kjøøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.
UTSTYR
Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4
	Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Trykket den 02/07/2024
	Side nr. 5/19
	Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.
Anvende egnet beskyttelsetøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.
Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for et passende jordingssystem for anlegg og personer. Unngå kontakt med øyne og hud. Pust ikke inn eventuelle pulver, damper eller sprøytetåke. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Vask hendene etter bruk. Unngå å slippe produktet ut i miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et ventilert sted, langt fra antennelseskilder. Hold beholderne hermetisk lukket. Oppbevar produktet i beholdere med tydelige etiketter. Unngå overoppvarming. Må ikke utsettes for kraftige støt eller slag. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

Lagringsklasse TRGS 510 (Tyskland):
6.1B

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruken er indikert i seksjonen 1.2. Det er ingen andre spesielle bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Reguleringsreferanser:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revidert utgave nr. 4
		Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA		Trykket den 02/07/2024
		Side nr. 6/19
		Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

GRC	Ελλάδα	HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

SALPETERSYRE					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min	
		mg/m3		ppm	
				mg/m3	
				ppm	
TLV	BGR			2,6	1
TLV	CZE	1	0,382	2,5	0,955
AGW	DEU			2,6	1
TLV	DNK	2,6	1	E	
VLA	ESP			2,6	1
TLV	EST			2,6	1
VLEP	FRA			2,6	1
HTP	FIN	1,3	0,5	2,6	1
TLV	GRC			2,6	1
AK	HUN			2,6	
GVI/KGVI	HRV			2,6	1
VLEP	ITA			2,6	1
RD	LTU			2,6	1
RV	LVA	2	0,78	2,6	1
TLV	NOR	5	2		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO						Revidert utgave nr. 4			
DECAPINOX PASTA						Revisjonsdato 02/07/2024			
						Trykket den 02/07/2024			
						Side nr. 7/19			
						Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)			
TGG	NLD			1,3					
VLE	PRT			2,6		1			
NDS/NDSch	POL	1,4		2,6					
TLV	ROU			2,6		1			
NGV/KGV	SWE	1,3	0,5	2,6		1			
NPEL	SVK			2,6		1			
MV	SVN	2,6	1	2,6		1			
WEL	GBR			2,6		1			
OEL	EU			2,6		1			
TLV-ACGIH		5,2	2	10,3		4			
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC									
Referanseverdi i ferskvann				NPI					
Referanseverdi i sjøvann				NPI					
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann				NPI					
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann				NPI					
Referanseverdi for STP mikroorganismer				NPI					
Referanseverdi for det terrestriske miljøet				NPI					
Referanseverdi for atmosfæren				NPI					
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL									
		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakerne				
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	
Oral				NEA					
Innånding	1,3 mg/m3	NEA	1,3 mg/m3	NEA	2,6 mg/m3	NEA	2,6 mg/m3	NEA	
Hud		NEA		NEA					NEA
hydrogenfluorid									
Veiledende grenseverdi									
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min			Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
AGW	DEU	0,83	1	1,66	2		F		
VLA	ESP	1,5	1,8	2,5	3		F		
VLEP	FRA	1,5	1,8	2,5	3		F		
VLEP	ITA	1,5	1,8	2,5	3		F		
WEL	GBR	1,5	1,8	2,5	3		F		
OEL	EU	1,5	1,8	2,5	3		as F		
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC									
Referanseverdi i ferskvann				0,9		mg/l			
Referanseverdi i sjøvann				0,9		mg/l			
Referanseverdi for STP mikroorganismer				51		mg/l			
Referanseverdi for det terrestriske miljøet				11		mg/kg			
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL									
		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakerne				
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske	Kroniske	

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO							Revidert utgave nr. 4	
DECAPINOX PASTA							Revisjonsdato 02/07/2024	
							Trykket den 02/07/2024	
							Side nr. 8/19	
							Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)	
			system			lokale		system
Oral		0,01 mg/kg bw/d		0,01 mg/kg bw/d				
Innånding	1,25 mg/m3	0,03 mg/m3	0,2 mg/m3	0,03 mg/m3	2,5 mg/m3	2,5 mg/m3	0,0015 mg/m3	1,5 mg/m3
Hud	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND	VND
BIFLUORIDAMMONIUM								
Veiledende grenseverdi								
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	BGR	2,5						
TLV	CZE	2,5		5		jako F		
MAK	DEU	1		4		INHALB		Als F
MAK	DEU	1		4		HUD		Als F
TLV	DNK	2,5				Som F, E		
VLA	ESP	2,5				Como F		
TLV	EST	2,5						
VLEP	FRA	2,5						
HTP	FIN	2,5				Som F		
AK	HUN	2,5				HUD		F-ra számítva
GVI/KGVI	HRV	2,5						
VLEP	ITA	2,5				come F		
RD	LTU	2,5				Kaip F		
RV	LVA	2,5				Kā F		
TLV	NOR	0,5				Som F		
TGG	NLD			2		Als F		
VLE	PRT	2,5				Como F		
NDS/NDSch	POL	2				Na F		
TLV	ROU	2,5						
NGV/KGV	SWE	2				Som F		
NPEL	SVK	2,5				Ako F		
MV	SVN	2,5				Kot F		
WEL	GBR	2,5				As F		
OEL	EU	2,5						
TLV-ACGIH		2,5						
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC								
Referanseverdi i ferskvann				1,3		mg/l		
Referanseverdi for STP mikroorganismer				76		mg/l		
Referanseverdi for det terrestriske miljøet				22		mg/kg		
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
		Virknninger på forbrukerne			Virknninger på arbeidstakern e			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral	VND	0,015 mg/kg bw/d	0,015	0,015 mg/kg bw/d				
Innånding			VND	0,045 mg/m3	3,8 mg/m3			2,3 mg/m3

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4
	Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Trykket den 02/07/2024
	Side nr. 9/19
	Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

Hud	VND	VND	0,045
-----	-----	-----	-------

Merking:

(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

8.2. Eksponeringskontroll

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.
Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.
Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Nøddusj med øye- og ansiktsdusj.

HÅNDBESKYTTELSE
I henhold til lovgivningsmessig dekret 475/92 - Uni -standarder.
Beskyttelse av overekstremitetene. Hansker inn:
- Teflon (0,5 mm tykkelse, permeabilitetstid> 71 timer)
- Gummi (tykkelse på 0,5 mm, permeabilitetstid> 6 timer)
- Neopren (0,4 mm tykkelse, permeabilitetstid> 6 timer)
- Nitril (tykkelse på 0,6 mm, permeabilitetstid> 6 timer)
- Nitril + PVC (0,2 mm tykkelse, permeabilitetstid> 8 timer)
- PVC (0,1 mm tykkelse, permeabilitetstid> 8 timer)
- Viton (0,1 mm tykkelse, permeabilitetstid> 8 timer)
- Veton + neopren (0,2 mm tykkelse, permeabilitetstid> 8 timer)

Hudbeskyttelse
Beskyttelse av underekstremitetene.
- Kjemisk -resistente sko motstandsdyktige
Kroppsbeskyttelse.
- Kjemisk -produktresistent forkle

ANSIKTS- OG ØYEBESKYTTELSE
Det anbefales å bruke et hettevisir eller beskyttelsesvisir kombinert med lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

Hvis det skulle være fare for at man kan utsettes for stråler eller sprut i forbindelse med arbeidet, må vedkommende utstyres med passende beskyttelse av slimhinnene (munn, nese, øyne) for å unngå tilfeldig absorbering.

ÅNDEDRETTSVERN
Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeid erens eksponering for de antatte grenseverdiene. Vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen B, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (se standard EN 14387).
Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING
Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	deigaktig	
Farge	hvit	
Lukt	stikkende	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	ikke tilgjengelig	
Selvantennelsespunkt	ikke tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	0-1	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	delvis oppløselig i vann	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,4 kg/l	
Relativ damptetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv
Egenskaper ved forbrenning	ikke oksiderer

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Etsende for metaller.

GLYCEROL

Det er dekomponert for en økning i temperatur: frigjøring av gass/etsende/brennbar gass/forbrenningsform (Acrolein). CO og CO 2 -dannelse i tilfelle forbrenning. Det kan polymerisere for en økning i temperaturen. Den reagerer voldsomt med (sterke) oksidanter: (økt) brann/eksplosjon. Reagerer med (visse) syrer: (økt) brann/eksplosjonsrisiko

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4 Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Trykket den 02/07/2024 Side nr. 11/19 Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil for normale miljøtemperaturer.

GLYCEROL

Hygroskopisk

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet kan reagere voldsomt med vann.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting. Forhindre fuktighet eller vann i påvente av containerne.

10.5. Uforenlige materialer

Alkali og metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

For termisk nedbrytning eller i tilfelle brann kan du frigjøre gasser og damper potensielt skadelig for helse (Cox, Nox, HF).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften. Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjon

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revidert utgave nr. 4
DECAPINOX PASTA		Revisjonsdato 02/07/2024
		Trykket den 02/07/2024
		Side nr. 12/19
		Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)
<u>AKUTT GIFTIGHET</u>		
Etsende for luftveiene.		
ATE (Innånding - damp) av blandingen:		4,80 mg/l
ATE (Oral) av blandingen:		57,07 mg/kg
ATE (Hud) av blandingen:		55,86 mg/kg
GLYCEROL		
LD50 (Hud):		> 2000 mg/kg CONIGLIO
LD50 (Oral):		> 20000 mg/kg RATTO
LC50 (Innånding sprøytetåker/pulver):		2200 mg/l/4h 6h - RATTO
SALPETERSYRE		
LC50 (Innånding damp):		> 2,65 mg/l/4h Rat
hydrogenfluorid		
ATE (Hud):		5 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2. i Vedlegg I i CLP (tallet brukes for beregningen av miksturens akutte toksisitetsestimat)
ATE (Oral):		5,001 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2. i Vedlegg I i CLP (tallet brukes for beregningen av miksturens akutte toksisitetsestimat)
LC50 (Innånding damp):		0,5001 mg/l/4h
BIFLUORIDAMMONIUM		
LD50 (Oral):		130 mg/kg Rat
ATE (Oral):		100 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2. i Vedlegg I i CLP (tallet brukes for beregningen av miksturens akutte toksisitetsestimat)
<u>ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE</u>		
Etsende på huden		
Klassifisering i henhold til pH forsøksverdien		
<u>ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON</u>		
Gir alvorlig øyeskade		
<u>SENSIBILISERENDE</u>		
Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen		
<u>MUTAGENISITET</u>		
Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen		
<u>KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER</u>		
Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen		
<u>REPRODUKSJONSTOKSISITET</u>		
Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen		
<u>SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING</u>		
Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen		

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

GLYCEROL	
LC50 - Fisk	54000 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - Skalldyr	1955 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	2900 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda
SALPETERSYRE	
LC50 - Fisk	> 1000 mg/l/96h Lepomis macrochirus (pH effect)
hydrogenfluorid	
LC50 - Fisk	> 51 mg/l/96h Onchorynchus mykiss
EC50 - Skalldyr	26 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	81 mg/l/72h Skeletonema costatum
Kronisk NOEC Fisk	4 mg/l 21 d
Kronisk NOEC Skalldyr	8,9 mg/l Daphnia magna
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	50 mg/l Skeletonema costatum
BIFLUORIDAMMONIUM	
LC50 - Fisk	422 mg/l/96h Onchorynkus mykiss
EC50 - Skalldyr	26 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	81 mg/l/72h Skeletonema costatum
Kronisk NOEC Fisk	4 mg/l Onchorynkus mykiss
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	8,9 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

SALPETERSYRE	
Vannoppløselighet	> 1000000 mg/l
Nedbrytbarhet: ikke tilgjengelig verdi	

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO		Revidert utgave nr. 4
DECAPINOX PASTA		Revisjonsdato 02/07/2024
		Trykket den 02/07/2024
		Side nr. 14/19
		Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)
non pertinente per sostanza inorganica hydrogenfluorid Nedbrytbarhet: ikke tilgjengelig verdi		
non pertinente per sostanza inorganica BIFLUORIDAMMONIUM Vannoppløselighet > 10000 mg/l Nedbrytbarhet: ikke tilgjengelig verdi		
non pertinente per sostanza inorganica 12.3. Bioakkumuleringsevne		
SALPETERSYRE Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann < 3		
BIFLUORIDAMMONIUM BCF 0,5		
12.4. Mobilitet i jord Informasjon er ikke tilgjengelig		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.		
12.6. Endokrinødeleggende egenskaper Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensiell eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.		
12.7. Andre skadevirkninger Informasjon er ikke tilgjengelig		
AVSNITT 13. Sluttbehandling		
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter. Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer. Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner. FORURENSET EMBALLASJE Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.		
AVSNITT 14. Transportopplysninger		

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO			Revidert utgave nr. 4	
DECAPINOX PASTA			Revisjonsdato 02/07/2024	
			Trykket den 02/07/2024	
			Side nr. 15/19	
Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)				
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
ADR / RID, IMDG, IATA: FN 2922				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)				
IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)				
IATA: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (NITRIC ACID, HYDROFLUORIC ACID)				
14.3. Transportfareklasse(r)				
ADR / RID: Klasse: 8 Etikett: 8 (6.1)				
IMDG: Klasse: 8 Etikett: 8 (6.1)				
IATA: Klasse: 8 Etikett: 8 (6.1)				
14.4. Emballasjegruppe				
ADR / RID, IMDG, IATA: II				
14.5. Miljøfarer				
ADR / RID: NEI				
IMDG: ikke marint forurensende stoff				
IATA: NEI				
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk				
ADR / RID: HIN - Kemler: 86				
Begrensede mengder: 1 L				
Kode for restriksjoner i tunnel: (E)				
Spesielle forskrifter: 274				
IMDG: EMS: F-A, S-B				
Begrensede mengder: 1 L				
Maksimal mengde: 30 L				
IATA: Last:				
Passasjerer:				
Maksimal mengde: 1 L				
Spesielle forskrifter:				
A3, A803				
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter				
Informasjon er ikke relevant				

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: H2

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006

Produkt		
Punkt	3	
Omfattede stoffer		
Punkt	75	SALPETERSYRE REACH reg.: 01-2119487297-23
Punkt	75	hydrogenfluorid REACH reg.: 01-2119458860-33
Punkt	65-75	BIFLUORIDAMMONIUM REACH reg.: 01-2119489180-38

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

Restricted explosives precursor
Anskaffelse, innføring, innehav eller bruk av forløperen til en begrenset eksplosiv av allmennheten er underlagt en begrensning som fremsatt i artikkel 5(1) og (3). Forløpere til begrensede eksplosiver skal ikke gjøres tilgjengelige for, innføres for, innehas av eller brukes av allmennheten.
Anskaffelse, innføring, innehav eller bruk av forløperen til en regulert eksplosiv for allmennheten er underlagt rapporteringskravene som fremsettes i artikkel 9.
Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier må rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med $\geq$ konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at

risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

Klassifisering av forurensing av vann i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Meget vannskadelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av følgende innholdsstoffer:

SALPETERSYRE

hydrogenfluorid

BIFLUORIDAMMONIUM

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Ox. Liq. 2	Oksiderende væske, kategori 2
Ox. Liq. 3	Oksiderende væske, kategori 3
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, kategori 1
Acute Tox. 1	Akutt giftighet, kategori 1
Acute Tox. 2	Akutt giftighet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akutt giftighet, kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende for hude, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende for hude, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende for hude, kategori 1C
Skin Corr. 1	Etsende for hude, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterende for hude, kategori 2
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H300	Dødelig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H301	Giftig ved svelging.
H301+H331	Giftig ved svelging eller innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4
	Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Trykket den 02/07/2024
	Side nr. 18/19
	Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

EUH071 Etsende for luftveiene.

- MERKING:
- ADR:Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
 - ATE: Akutt Toksisitet Estimert
 - CAS: Chemical Abstract Service-nummer
 - EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
 - EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
 - CLP: Forordning (EF) 1272/2008
 - DNEL: Avledet nivå uten virkning
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
 - IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 - IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
 - IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
 - IMO: International Maritime Organization
 - INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
 - LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
 - LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
 - OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
 - PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
 - PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
 - PEL: Forventet eksponeringsnivå
 - PMT: Vedvarende, mobil og giftig
 - PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
 - REACH: Forordning (EF) 1907/2006
 - RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
 - TLV: Veiledende grenseverdi
 - TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
 - TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
 - TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
 - VOC: Flyktige organiske forbindelser
 - vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
 - vPvM: Svært vedvarende og svært mobil
 - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

- GENERELL BIOGRAFI:
1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
 2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
 3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
 4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
 5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
 6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
 7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
 8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
 9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
 11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Delegert forordning (EU) 2023/707
 24. Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 24. Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 - The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety

TRAFIMET GROUP SPA A SOCIO UNICO	Revidert utgave nr. 4
	Revisjonsdato 02/07/2024
DECAPINOX PASTA	Trykket den 02/07/2024
	Side nr. 19/19
	Erstattet revisjon:3 (Revisjonsdato: 02/07/2024)

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Nettsted til IFA GESTIS
- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Merknad til brukeren:

Informasjonen i dette arket er basert på kunnskapen som er tilgjengelig for oss på datoen for siste versjon. Brukeren må sikre egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet skal ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under produsentens direkte kontroll, er brukeren forpliktet til å følge, på eget ansvar, gjeldende lover og forskrifter angående hygiene og sikkerhet. Produsenten påtar seg intet ansvar for feil bruk av produktet.

Det er brukerens ansvar å gi tilstrekkelig opplæring til personellet som er involvert i bruken av kjemiske produkter.

Dette dokumentet er skrevet av en dyktig SDS-tekniker som har fått passende opplæring.

KLASSIFISERING BEREGNINGSMETODER

Fysiske og kjemiske farer: Klassifiseringen av produktet er avledet fra kriteriene fastsatt av CLP-forordningens vedlegg I del 2. Metodene for evaluering av de fysiske og kjemiske egenskapene er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene i vedlegg I til CLP del 3, med mindre annet er angitt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 4, med mindre annet er angitt i avsnitt 12.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

02 / 03 / 11 / 16.