

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykddato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ***Pieri Tool DRC Bio***

UFI: TP90-H0E4-1007-WGWQ

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

Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blanding: Betong Tilsetningsstoffer

Identifiserte bruker frarådes: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Pretec AS
Kampenesmosen 3
1739 Borgenhaugen
Norway

Telefon: (+47) 69 10 24 60

E-post: post@pretec.nowww.gcpat.comwww.pretec.noAvdeling for nærmere informasjoner: email: msds.gcp@gcpat.com

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Environment Agency: +4573580500

112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00

WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

Kontaktperson: Nina Pettersen.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08

Varselord Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 2% aromatics

Orange, sweet, extract

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykkdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 1)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

Farebetegnelse: Brannfarlig.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39-XXXX	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304 EUH066	50-<100%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Orange, sweet, extract Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-<20%

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Søk legehjelp ved ubehag.

Etter innånding:

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Etter hudkontakt: Vask med mye vann og sepe.

Etter øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Etter svelging:

Skyll munnen.

IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi allergi ved hudkontakt

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO
(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Skum

Kulldioksyd

Brannslukningspulver.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Ytterligere informasjoner

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

I tømte beholdere kan det dannes blandinger som er antennbare når de kommer i kontakt med luft. Ikke lag hull i, skjær i, bor i, varm opp eller sveis fat uten å rengjøre dem først.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:



Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.

Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

(fortsatt på side 4)

NO

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 3)

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Informasjoner om felles lagring: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Oppbevares tørt.

Oppbevares kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Åndedrettsvern

Begrens eksponering overfor ingredienser med yrkeshygieniske grenseverdier hvis nevnt ovenfor. Hvis ingen ingredienser er oppgitt, er det generelt ikke nødvendig med åndedrettsvern.

Hvis eksponeringsgrenser er oppgitt og kan overstiges, skal det benyttes godkjent åndedrettsvern og filtertype som er egnet for de oppgitte ingrediensene (NIOSH, CEN osv.).

EN 143.

Håndvern

Beskyttelseshansker

EN 374.

hanskemateriale Nitrilkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt



Vernebriller med side skjold beskyttelse.

EN 166.

Kroppsværn:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Støvler

Tilsølte klær må fjernes.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	176,5 °C
Antennelighet	Brannfarlig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7 Vol %
Flammepunkt	55 °C
Antennelsestemperatur:	240 °C
Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	6 mm ² /s
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Løselighet	
vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
Damptrykk ved 20 °C	1,9 hPa
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,8 g/cm ³
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Ikke brukbar.

9.2 Andre opplysninger

Utseende:	
Form:	Væske
viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
Selvantennelsestemperatur	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper:	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
Løsningsmiddelandel:	
VOC (EC):	84,20 %
Tilstandsending	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive varer	Ikke brukbar.
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	bortfaller
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

NO
(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Kullmonoksyd og kulldioksyd

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

8028-48-6 Orange, sweet, extract

Dermal	LD50	5.700 mg/kg (rat)
	LD50	5.000 mg/kg (rat)
		2.000 mg/kg (rabbitt)

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykkdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 6)

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.**12.7 Andre skadevirkninger****Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:**

skadelig for vannorganismer

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

16 00 00	AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER PÅ LISTEN
16 03 00	produksjonsserier som ikke oppfyller spesifikasjonene, og ubrukte produkter
16 03 05*	organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:**Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR, IMDG, IATA

UN2319

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR

TERPENHYDROKARBONER, N.O.S. (Orange, sweet, extract)

IMDG, IATA

TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S. (Orange, sweet, extract)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, IMDG, IATA



klasse

3 Brannfarlige væsker

Fareseddel

3

14.4 Emballasjegruppe

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brannfarlige væsker

Farenummer (Kemler-tall):

30

EMS-nummer:

F-E,S-D

Stowage Category

A

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 7)

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR

Begrenset mengde (LQ)
Unntatte mengder (EQ)

5L
Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

Transportkategori
Tunnel restriksjonskode

3
D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)
Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Informasjoner om viktigste faremomenter, se kapittel 2.

Direktiv 2012/18/EU

Navngitte farlige stoffer - ANNEX I ingen av innholdsstoffene er listet opp
Seveso kategori P5c

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 5.000 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 50.000 t

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter: Ifølge 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Avdeling som utsteder datablad:

GCP Produits de Construction SAS
ZA des Foulletons,
39140 Larnaud

Tel : +(33) 3 84 48 48 60

Fax : +(33) 3 84 48 48 61

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad
I henhold til 2020/878/CE, REACH 1907/2006/CE

Trykdato: 09.03.2023

Versjon 1.0

revidert den: 09.03.2023

Handelsnavn: *Pieri Tool DRC Bio*

(fortsatt fra side 8)

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies (UK) Limited
487/488 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000

NO