

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Produktkode : 0893 050 030

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : Y52D-W0S4-000Q-K6YE

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

Bruk av stoff-
fet/stoffblandingen : Anti-friksjonsmiddel og smøremiddel
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på
bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen
som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Alvorlig øyeskade, Kategori 1

H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Supplerende fareuttalelser :

EUH070 Giftig ved øyekontakt.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2-Fenoksyetanol

EUH208

Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natriumsalt. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum-	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter**

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10629960-00014 Dato for siste utgave: 02.11.2023
Dato for første utgave: 06.06.2013

	mer		
Destillater (petroleum), oppløsende- av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 01-2119480132-48	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 20 - < 30$
2-Fenoksyetanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 1.394 mg/kg	$\geq 3 - < 10$
Sulfoniske syrer, petroleum, natrium- salter	68608-26-4 271-781-5	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
Pyridin-2-tiol 1-oksidi, sodium salt	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH070 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 500 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,5 mg/l Akutt giftighet på hud: 790 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	$\geq 0,025 - < 0,036$

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 454 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l
--	--	---

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Generell anbefaling | : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Beskyttelse av førstehjelps-personell | : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8). |
| Ved innånding | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. |
| Ved hudkontakt | : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Kan gi en allergisk reaksjon.

Gir alvorlig øyeskade.
Giftig ved øyekontakt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Svoveloksider
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
rengjøring For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre
egnedede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material
i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet
oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet
absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut
hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om
visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av tåke eller damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikker-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

hetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold beholderen tett lukket.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Gasser

Lagringsperiode : <= 12 Md.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert	64742-56-9	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,66 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis-	3,33 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter**

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10629960-00014 Dato for siste utgave: 02.11.2023
Dato for første utgave: 06.06.2013

			ke virkninger	kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,33 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,667 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,8333 mg/kg kv/dag
Fettsyrer, C18-umett. di og triestere med trimetylolpropan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	58,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	833,3 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10,4 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	297,6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2,98 mg/kg kv/dag
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg kv/dag
2-Fenoksyetanol	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10,42 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,41 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	9,23 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	9,23 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	8,07 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8,07 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	20,83 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	2,41 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	10 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	723500000 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 26.03.2024 SDS nummer: 10629960-00014 Dato for siste utgave: 02.11.2023
Dato for første utgave: 06.06.2013

	Sjøbunnfall	723500000 mg/kg
	Jord	868700000 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	16,667 mg/kg mat
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	11 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,403 µg/l
	Sjøvann	1,1 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0403 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0499 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00499 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2-Fenoksyetanol	Ferskvann	0,943 mg/l
	Sjøvann	0,0943 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	3,44 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	24,8 mg/l
	Ferskvannbunnfall	7,237 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,724 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,26 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
Dersom det er fare for sprut, bruk:
Ansiktsskjerm
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,9 - 1 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Verneindeks : Klasse 6

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de oven-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

nevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene
før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Hud- og kroppsvern | : | Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
| Åndedrettsvern | : | Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 14387 |
| Filtertype | : | Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P) |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | | |
|--|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | brun |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendbar |
| Brennbarhet (væsker) | : | Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | > 250 °C |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	8,9 Konsentrasjon: 50 g/l 5 % (som vannoppløsning)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	66 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Giftig ved øyekontakt.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-Fenoksyetanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 1.394 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 412

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 14.391 mg/kg

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,9 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natrium salt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): > 0,5 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighetsberegning: 0,5 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 790 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): 454 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte, hankjønn): 0,21 mg/l Eksponerings tid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

2-Fenoksyetanol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natrium salt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Hudirritasjon

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat	:	Hudirritasjon
----------	---	---------------

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Resultat : Ingen øyeirritasjon

2-Fenoksyetanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, sodium salt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Resultat : Giftig ved øyekontakt.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Fenoksyetanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Prøvetype : Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, sodium salt:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	---	--

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.
-----------	---	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---	--

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
---	---	---

2-Fenoksyetanol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
-------------------------	---	--

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med patte-
dyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-
togenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg
sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-
togenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, sodium salt:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon
(AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Metode: OECD Test-retningslinje 473

Resultat: positiv

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)

Arter: Mus

Anvendelsesrute: Svelging

Metode: OECD Test-retningslinje 474

Resultat: negativ

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)

Metode: OECD Test-retningslinje 471

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Metode: OECD Test-retningslinje 476

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Metode: OECD Test-retningslinje 473

Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Svelging

Metode: OECD Test-retningslinje 486

Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Arter : Mus

Anvendelsesrute : Hudkontakt

Eksponeringsstid : 78 uker

Metode : OECD Test-retningslinje 451

Resultat : negativ

Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (for-
Vurdering skrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

2-Fenoksyetanol:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	2 År
Metode	:	OECD Test-retningslinje 451
Resultat	:	negativ

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natriumsalt:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringsstid	:	104 uker
Resultat	:	negativ

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringsstid	:	80 uker
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

2-Fenoksyetanol:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 415 Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
---------------------------	---	--

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natriumsalt:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
Virkninger på utviklingen av	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

fosteret

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Fenoksyetanol:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natrium salt:**

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved ikonsentrasjoner på 10 mg/kg bw eller mindre.

Utsettelsesruter : Hudkontakt
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 20 mg/kg bw eller mindre.

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 0,02 mg/l/6h/d eller mindre.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksposeringstid	:	4 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 410
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 980 mg/m ³
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksposeringstid	:	4 Uker
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

2-Fenoksyetanol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	396 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	13 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksposeringstid	:	13 Uker

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksposeringstid	:	28 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 410
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, sodium salt:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	0,5 mg/kg
LOAEL	:	2 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	90 Dager

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	0,0011 mg/l
LOAEL	:	0,0081 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksposeringstid	:	90 Dager

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	15 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringstid	:	13 Uker

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Arter	:	Hund
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Metode	:	Direktiv 67/548/EØF, V, B.27.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 1,93 mg/l
Eksponeringsstid: 10 min
Metode: DIN 38 412 Part 8
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Fenoksyetanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 344 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): >= 500 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 625 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 333 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : >= 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 30 min
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 24 mg/l
Eksponeringsstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,43 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Giftighet for fisk : LL50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): > 10.000 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): 1.000 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 3.200 - 5.000 mg/l
Eksponeringsstid: 8 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, sodium salt:

Giftighet for fisk : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): 7,67 µg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 0,15 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): 0,22 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): 0,033 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 1,81 mg/l
Eksponeringsstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): 0,74 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,24 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,1087 mg/l Eksponeeringstid: 24 t EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0268 mg/l Eksponeeringstid: 24 t
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Toksisitet til mikroorganismer	:	NOEC : 10,3 mg/l Eksponeeringstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,28 mg/l Eksponeeringstid: 33 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Metode: OECD Test-retningslinje 210
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,91 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Destillater (petroleum), oppløsende-av-vokset lett parafinikk; grunnolje - uspesifisert:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 2 - 4 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301B
-------------------------	---	---

2-Fenoksyetanol:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 98 % Eksponeeringstid: 3 d Metode: OECD Test-retningslinje 301A
-------------------------	---	--

Sulfoniske syrer, petroleum, natriumsalter:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
-------------------------	---	-------------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Biologisk nedbrytning: 8 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natrium salt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 79 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

2-Fenoksyetanol:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,2

Pyridin-2-tiol 1-oksidi, natrium salt:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -2,38
Metode: OECD Test-retningslinje 107

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,62

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,7

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumu-
lative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget
bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel
57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100
eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1%
eller høyere.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. |
| Forurensset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. |
| Avfallsnr. | : | De følgende avfallskodene er kun forslag:

ubrukt produkt
12 01 09, bearbeidingssemulsjoner og -løsninger uten halogener

brukt produkt
12 01 09, bearbeidingssemulsjoner og -løsninger uten halogener

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA	: Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare
RID	: Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	: Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	: Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3 Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke. Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 9,3 %, 93 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 02.11.2023
9.0	26.03.2024	10629960-00014	Dato for første utgave: 06.06.2013

H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH070 : Giftig ved øyekontakt.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Kjøle-/smøremiddel Ultra Cut+Cool 5 liter

Utgave 9.0	Revisjonsdato: 26.03.2024	SDS nummer: 10629960-00014	Dato for siste utgave: 02.11.2023 Dato for første utgave: 06.06.2013
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

brukt ved utarbeidingen av
sikkerhetsdatabladet

eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Eye Dam. 1

H318

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO