

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 15.01.2026 Redigert: 17.03.2026 Erstatter versjon: 15.01.2026 Versjon: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ULTRACUT 370 Plus
UFI : WE00-E04F-H00U-Q2WH

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Skjærevæske, slipemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ahlsell Norge AS
Alf Bjerckes vei 22b
Postboks 0582
NO, OSLO
Norge
T +47 40 00 44 88
sdb@ahlsell.no, www.ahlsell.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen. Folkehelseinstituttet. Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo.	+47 22 59 13 00 Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412
Hele teksten med fareklassifiseringer, H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Varselord (CLP) : Fare
Inneholder : 2,2'-iminodietanol; etanolamin; Glykolsyreetyksylat-oleyleter

Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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 eller lege.
EUH setninger : EUH070 - Giftig ved øyekontakt.
EUH208 - Inneholder natriumpyriton. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Produktet inneholder ingen stoffer $\geq 0,1$ % som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Amider, C18-umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)	CAS-nr: 93-83-4 EC-nr: 700-972-2	$\geq 2,4 - \leq 10$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede, etoksylerte	CAS-nr: 68920-66-1 REACH-nr.: 02-2119945912-32	$\geq 2,4 - \leq 5$	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-iminodietanol	CAS-nr: 111-42-2 EC-nr: 203-868-0 Indeksnummer: 603-071-00-1 REACH-nr.: 01-2119488930-28	$\geq 2,4 - \leq 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
etanolamin	CAS-nr: 141-43-5 EC-nr: 205-483-3 Indeksnummer: 603-030-00-8 REACH-nr.: 01-2119486455-28	$\geq 1 - \leq 2,4$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1089 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Innånding: støv, tåke), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butoksyetoksy)etanol	CAS-nr: 112-34-5 EC-nr: 203-961-6 Indeksnummer: 603-096-00-8	$\geq 1 - \leq 2,4$	Eye Irrit. 2, H319
Glykolsyre-etoksyolat-oleyleter	CAS-nr: 57635-48-0	$\geq 1 - \leq 2,4$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
methyl-1H-benzotriazole	CAS-nr: 29385-43-1 EC-nr: 249-596-6 Indeksnummer: 613-351-00-5 REACH-nr.: 01-2119979081-35	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
natriumpyrition	CAS-nr: 3811-73-2 EC-nr: 223-296-5 Indeksnummer: 613-344-00-7 REACH-nr.: 01-2119493385-28	≥ 0,1 – < 0,25	Acute Tox. 3 (Innånding: støv, tåke), H331 (ATE=0,5 mg/l) Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=790 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 EUH070

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
etanolamin	CAS-nr: 141-43-5 EC-nr: 205-483-3 Indeksnummer: 603-030-00-8 REACH-nr.: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Merknader : For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.
Hele teksten med H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk legen. Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 30 min. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. . Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Ingen spesifikk informasjon fra produsenten.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray. Pulver. Skum. Karbondioksid.

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). røyk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Brannslukningstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme. Oppbevares bare i originalemballasjen.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Uforenlige produkter : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
Uforenlige materialer : Sterke syrer. Sterke alkalier.

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

ULTRACUT 370 Plus	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Regulatorisk referanse	FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2025-12-18-2660).
2,2'-iminodietanol (111-42-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2,2'-iminodietanol (3-azapentan-1,5-diol; Dietanolamin)
Grenseverdi (OEL TWA)	15 mg/m ³
	3 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
etanolamin (141-43-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m ³
	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m ³
	3 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-aminoethanol (Etanolamin)
Grenseverdi (OEL TWA)	2,5 mg/m ³
	1 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
	15 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	68 mg/m ³
	10 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vermetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller	Væske		NS-EN ISO 16321-1:2022

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk hensiktsmessig verneutstyr ved mulig hudkontakt.

Håndværn:

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

Håndværn					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0,4		EN ISO 374, NS-EN 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder)

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Vilkår	Standard
Maske med kombinasjonsfilter	Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C)	Ved luftkons. > eksponeringsgrensen	NS-EN 14387

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Grønn.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 100 °C
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 9,5
Konsentrasjon av pH-løsning	: 5 %
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper	: Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

etanolamin (141-43-5)

LD50 oral rotte	1089 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: 9,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 9,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

etanolamin (141-43-5)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

etanolamin (141-43-5)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

2,2'-iminodietanol (111-42-2)

STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	---

natriumpyrition (3811-73-2)

STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader (nervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

etanolamin (141-43-5)

Viskositet, kinematisk	23,392 mm ² /s
------------------------	---------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Produktet inneholder ingen stoffer $\geq 0,1$ % som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
---	---

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. . Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Amider, C18-umettet, N,N-bis(hydroksyetyl) (93-83-4)

LC50 - Fisk [1]	5,1 mg/l s: Danio rerio
NOEC kronisk, fisk	0,32 mg/l s: Oncorhynchus mykiss (28 d)
NOEC kronisk, skalldyr	0,1 mg/l s: Daphnia magna (21 d)

Alkoholer, C16-18 og C18-umettede, etoksylerede (68920-66-1)

LC50 - Fisk [1]	108 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	51 mg/l

etanolamin (141-43-5)

LC50 - Fisk [1]	349 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krepssdyr [1]	27,04 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	2,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,85 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	1,24 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '41 d'
NOEC kronisk, skalldyr	0,85 mg/l (Daphnia magna (magna-vannloppe); 21 d) (OECD Test-retningslinje 211)

methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

LC50 - Fisk [1]	55 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	8,58 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ULTRACUT 370 Plus

Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
-----------------------------	--

Amider, C18-umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)

Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

Alkoholer, C16-18 og C18-umettede, etoksylerede

Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk nedbrytbar.
-----------------------------	--

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

etanolamin	
Biologisk nedbrytning	> 90 % 21 dager, OECD 301 A
methyl-1H-benzotriazole	
Persistens og nedbrytbarhet	Forventes å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ULTRACUT 370 Plus	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.
etanolamin (141-43-5)	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-2,46 25 °C; pH: 6,8 - 7,3)
methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)	
BCF - Fisk [1]	4,17 (litteraturverdi)

12.4. Mobilitet i jord

ULTRACUT 370 Plus	
Økologi - jord/mark	Ikke angitt av produsenten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Produktet inneholder ingen stoffer $\geq 0,1$ % som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

ULTRACUT 370 Plus	
Andre opplysninger	Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : NORSAS 7152 - Organisk avfall uten halogen.
Avfallsbehandlingsmetoder : Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Anbefalinger for eliminerings av spillvann : Ikke tøm i kloakk eller elver.
Ytterligere informasjon : Bruk ikke igjen tomme beholdere.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 07 06 04* - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
HP-kode : HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.
HP14 - "Miljøfarlig:" avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Ikke relevant

Sjøfart

Ikke relevant

Luffart

Ikke relevant

Vannveistransport

Ikke relevant

Jernbanetransport

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (begrensningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (begrensende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 0 g/l

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

FOR-2004-06-01-930, Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 680057

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Opplysninger om regelverk.

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
15	Regulatorisk referanse	Tilføyet Deklarasjonsnummer er lagt til.

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC-nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 21.05.2025.

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. Kiwa Kompetanse AS v/HVT.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2

ULTRACUT 370 Plus

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EU) 1907/2006, vedlegg II, oppdatert gjennom kommisjonsforordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH070	Giftig ved øyekontakt.
EUH208	Inneholder natriumpyrition. Kan gi en allergisk reaksjon.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.