SIKKERHETSDATABLAD

NATURENT BIOLOGISK SANITÆRVÆSKE

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

NATURENT BIOLOGISK SANITÆRVÆSKE

Produkt nr.

32080

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

U7UU-Y2Y4-2003-C1KK

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Vaskemiddel, biologisk tilsetningsstoff for bærbart toalett
Til privat bruk

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Krefting & Co AS
Postboks 14
1314 Vøyenenga
Norge
+47 67526085
www.krefting.no

E-post

firmapost@krefting.no

Revidert

09.03.2026

SDS Versjon

8.0

Dato for forrige utgave

02.03.2026 (7.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Sens. 1A; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord
Advarsel

Faresetninger
Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

Tiltak
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann. (P302+P352)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Oppbevaring
Ikke relevant.

Disponering
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

Annen merkning
EUH208, Inneholder Amylase, α-, Cellulase, Lipase, triacylglyserol. Kan gi en allergisk reaksjon.

UFI: U7UU-Y2Y4-2003-C1KK

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)
< 5%
· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Enzymer
· Parfymer (Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal)
· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)
· Konserveringsmiddel (METHYLISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andre farer

Annet
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer
Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: Indeksnr.:	≤ 4 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

Amylase, α-	CAS-nr.: 9000-90-2 EF-nr.: 232-565-6 REACH: 01-2119938627-26-xxxx Indeksnr.:	≤ 0,2 %	Resp. Sens. 1, H334
Lipase, triacylglyserol	CAS-nr.: 9001-62-1 EF-nr.: 232-619-9 REACH: 01-2119972939-13-xxxx Indeksnr.:	≤ 0,2 %	Resp. Sens. 1, H334
Cellulase	CAS-nr.: 9012-54-8 EF-nr.: 232-734-4 REACH: 01-2119949289-21-XXXX Indeksnr.: 647-002-00-3	≤ 0,2%	Resp. Sens. 1, H334
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	CAS-nr.: 2682-20-4 EF-nr.: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50 Indeksnr.:	≤ 0,006%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe og vann.
Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding. Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.
Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.
Beskyttes mot sollys.
< 50°C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	0.043 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.043 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	0.021 mg/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.021 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.053 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.027 mg/kg bw/day

Amylase, α-

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	60 ng/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	15 ng/m³

Cellulase

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	60 ng/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	15 ng/m³

ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	263 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	93.8 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	37 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	6.53 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kg bw/day

Lipase, triacylglyserol

Varighet:	**Opptaksvei:**	**DNEL:**
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	60 ng/m³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	15 ng/m³

PNEC

2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		3.39 µg/L
Havvann		3.39 µg/L
Jord		0.047 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		3.39 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		3.39 µg/L

Renseanlegg		0.23 mg/L

Amylase, α-

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		5.2 µg/L
Havvann		0.52 µg/L
Jord		0.62 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		52 µg/L
Renseanlegg		65,000 µg/L

Cellulase

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		27.3 µg/L
Havvann		2.73 µg/L
Jord		3.26 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		273 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		27.3 µg/L
Renseanlegg		65,000 µg/L

ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		4.36 µg/L
Ferskvannssediment		0.119 mg/kg
Havvann		0.436 µg/L
Havvannssediment		0.012 mg/kg
Jord		0.021 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.44 µg/L
Periodisk utslipp (havvann)		0.544 µg/L
Renseanlegg		4.35 mg/L

Lipase, triacylglyserol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		15.5 µg/L
Havvann		1.55 µg/L
Jord		1.85 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		155 µg/L
Renseanlegg		65,000 µg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av mijøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Sørg for tilstrekkelig avtrekksventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med ABEK-filter.				

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk kjemikaliebestandige, ugjennomtrengelige verneklær ved risiko for hudkontakt. Valg av verneutstyr skal baseres på type, konsentrasjon og mengde farlige stoffer i arbeidsmiljøet.			

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,35	> 480	EN374	

Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN ISO 16321-1	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønn

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

-

pH i oppløsningen

7,5 (%)

Tetthet (g/cm^3)

-

Relativ tetthet
1,002 kg/L

Kinematisk viskositet
1 mm^2/s (40 °C)

Dynamisk viskositet
1 mPa.s (20 °C)

Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
0

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)
~100

Damptrykk
2332 Pa

Relativ damptetthet
Ikke relevant

Spaltingstemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)
Ikke relevant

Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann
Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)
Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
0,300

VOC (g/L)
0,000 g/l

Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Produkt/bestanddel	ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	500 mg/kg

Produkt/bestanddel	ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	ISOTRIDEKANOLETOKSYLAT
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

Produkt/bestanddel	Amylase, α-
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg bw/day

Produkt/bestanddel	Amylase, α-
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg bw/day

Produkt/bestanddel	Amylase, α-
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

Produkt/bestanddel	Lipase, triacylglyserol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Lipase, triacylglyserol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal

Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Lipase, triacylglyserol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	235 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	≥ 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	≥ 50 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding
Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

Sensibilisering ved hudkontakt
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

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

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper
Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger
Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Amylase, α-
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Amylase, α-
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/bestanddel	Amylase, α-
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Art:	Fisk
Test:	LC50
Resultat:	4,77 mg/L

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,158 mg/L

Produkt/bestanddel	2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)
Art:	Krepsdyr
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,93 -1,9 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Enzymer
· Parfymer (Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal)
· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)
· Konserveringsmiddel (METHYLISOTHIAZOLINONE)

Deklarasjonsnummer

629162

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H301, Giftig ved svelging.
H302, Farlig ved svelging.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H330, Dødelig ved innånding.
H334, Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

NOBB-nummer

56260078

Sikkerhetsdatablad er validert av

AR

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb