

SIKKERHETS DATABLAD
ifølge Forordning (EF) No 1907/2006
som endret ved Forordning (EF) nr. 2015/830

Trykingsdato:
04-07-2016

Versjon:
1

Revisjonsdato:
06-08-2015

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: *CUTFLUID BIO 5L 15551-0209*

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruksområde

Maskinbearbeidings- og slipevæske

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

FORETAKSNAVN

Luna AB
441 80 Alingsås
Sweden
+46 (0)322 60 60 00

LEVERANDØR

Luna Norge AS
Rosenholmveien 25 Postboks 686
1411 Kolbotn
Norge
+47 64 85 75 00

FLERE OPPLYSNINGER KAN FÅS FRA

Kontaktpunkt: Luna Norge AS
E-postadresse: luna@luna.no
Selskapets telefonnummer: +47 64 85 75 00

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) (24/7)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudkorrosjon/-irritasjon

Kategori 2 - (H315)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Kronisk giftighet i vannmiljøet

Kategori 1 - (H318)
Kategori 3 - (H412)

Klassifisering prosedyre: Beregningsmetode

2.2. Etikettelementer



Signalord

FARE

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiksskjerm

Unngå utslipp til miljøet

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp

Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

2.3. Andre farer

ingen ved normal bruk

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Produktet er en blanding.

3.2. Blandinger

Beskrivelse av blandingen:

Produktet er en blanding av: vann, amin, ester, salt, tilsetningsstoffer.

Farlige bestanddeler:

Komponenter	EC-nummer:	Indeks-nr	REACH-registreringsnr	% [Vekt]	Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1278/2008 (CLP)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	266-235-8			1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1C (H314)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	223-296-5			< 1	Acute Tox. 4 (H302)

3811-73-2					Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
-----------	--	--	--	--	--

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader:	Førstehjelp kan gis av den første personen "på stedet". Imidlertid er det generelt kjent at en person som utfører førstehjelp er en person med førstehjelpstrening. Person som utfører førstehjelp bør være kjent med de spesifikke forhold og farer på arbeidsplassen.
Etter innånding:	Ikke farlig ved innånding.
Etter hudkontakt:	Vask umiddelbart med såpe og mye vann Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk
Etter øyekontakt:	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter
Etter svelging:	Skyll munnen
Egenbeskyttelse av førstehjelper:	Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv.

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

Etter innånding:	
Akutt:	Det er ingen symptomer eller effekter rapportert.
Forsinket:	Det er ingen symptomer eller effekter rapportert.
Etter hudkontakt:	
Akutt:	Irritasjon, Erytem.
Forsinket:	Irritasjon, Erytem.
Etter øyekontakt:	
Akutt:	Erytem, brannså, smerte, nedsatt syn.
Forsinket:	Erytem, brannså, smerte, nedsatt syn.
Etter svelging:	
Akutt:	Det er ingen symptomer eller effekter rapportert.
Forsinket:	Det er ingen symptomer eller effekter rapportert.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Etter innånding:	Ingen data er tilgjengelig
Etter hudkontakt:	Ingen data er tilgjengelig

Etter øyekontakt: Ingen data er tilgjengelig

Etter svelging: Ingen data er tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukningstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Tørrkjemikalie
Skum
Vann
Karbondioksid (CO₂)

Ikke egnede slukningsmidler: Vannstråle med høyt volum

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Ikke relevant - kokepunkt 100 °C (Produktet inneholder vann)

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Standardrutine for kjemiske branner

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1 For ikke-nødpersonell

Verneutstyr: Bruk egnet verneutstyr (se også pkt. 8) for å hindre forurensning av hud, øyne og personlige klær.

Nødprosedyrer: Konsultere deg med en ekspert.

6.1.2 For innsatspersonell

Verneutstyr: Bruk egnet verneutstyr (se også pkt. 8) for å hindre forurensning av hud, øyne og personlige klær.

Nødprosedyrer: Konsultere deg med en ekspert.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

6.3.1 For oppdemming: Tildekking av avløp.

6.3.2 For å rydde opp: Sug opp med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis)

6.3.3 Andre opplysninger: Fjern spill øyeblikkelig

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se også 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak:

Tiltak for å forebygge brann:	Oppbevar alltid tennkilder og produkt separert. Bruk et brannslukingsystem som er egnet for anlegget og de potensielle farene.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse:	Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Tiltak for å beskytte miljøet:	Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg
Råd om generell yrkeshygiene:	Vask hendene grundig etter bruk

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:	Lagring ved 4 - 35 °C
Emballasje materialer:	Oppbevares i originalpakningen eller i dedikerte lagringstank.
Krav til lagerrom og beholdere:	Oppbevares i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
Lagring klasse:	10 (D: TRGS 510)
Ytterligere informasjon om lagringsforhold:	Ingen data er tilgjengelig

7.3. Spesifikk bruk

Anbefalinger:	Se vårt tekniske datablad.
Industrielle sektorspesifikke løsninger:	Se vårt tekniske datablad.
Eksponeringsscenario (er):	Eksponeringsscenario er ennå ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Komponenter	EU - Yrkeshygienisk (2000/39/EF) - Første Liste over Veiledende grenseverdier for eksponering - STEL	EU - Yrkeshygienisk (2000/39/EF) - Første Liste over Veiledende grenseverdier for eksponering - TWA	EU - Yrkeshygienisk (2000/39/EF) - Første Liste over Veiledende grenseverdier for eksponering - Hud notasjoner
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste	Ikke oppført på liste

Komponenter	Østerrike - yrkeseksponeringsgrenser - STEL - (MAK-KZWS)	Østerrike - yrkeseksponeringsgrenser - TWA - (MAK-TMWS)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m ³ 4 X 15 min	1 mg/m ³

Komponenter	Danmark - yrkeseksponeringsgrenser - STEL	Danmark - yrkeseksponeringsgrenser - TWA
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2		1 mg/m ³

Komponenter	Tyskland - TRGS 900 - yrkeseksponeringsgrenser - TWA (AGWs)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1 mg/m ³

Komponenter	Slovenia - administrative normer - STEL	Slovenia - yrkeseksponeringsgrenser - TWA
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m ³	1 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1 Passende tekniske kontroller:

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom

8.2.2 Personlig verneutstyr:



8.2.2.1 Øye-og ansiktsbeskyttelse:

Wear full face shield in combination with safety glasses with side shields.

8.2.2.2 Beskyttelse av hud:

Håndbeskyttelse:

Neoprenhansker

Annet hudvern:

Bruken av langermet verneutstyr anbefales.

8.2.2.3 Åndedrettsvern:

Tilstrekkelig ventilasjon er anbefalt.

8.2.2.4 Termiske farer:

Produktet representerer ingen termiske farer.

8.2.3 Miljø eksponering:

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende

Farge: Gul
Fysisk tilstand: Væske

b) Lukt Karakteristisk

c) Luktterskel: Mild lukt

d) pH 10.15

e) Smeltepunkt/-område (°C) 0

f) Kokepunkt/-område (°C) 100

g) Flammepunkt (°C) Ikke relevant - kokepunkt 100 °C (Produktet inneholder vann)

h) Fordamping (BuAc = 1) Ingen data er tilgjengelig

i) Brennbarhet (fast form, gassform) Ingen data er tilgjengelig

j) Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser Ingen data er tilgjengelig

k) Damptrykk (kPa) Ingen data er tilgjengelig

l) Damp tetthet (luft = 1) Ingen data er tilgjengelig

**m) Relativ tetthet (g/cm³)
ved (°C)** 1.082
15

**n) Løselighet(er)
i vann** Løselig

o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann Ingen data er tilgjengelig

p) Selvantennelsestemperatur (°C) Ingen data er tilgjengelig

q) Dekomponeringstemperatur (°C) Ingen data er tilgjengelig

**r) Viskositet (mm²/s)
ved (°C)** 27.6
40

s) Eksplosive egenskaper Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

t) Oksidasjonsegenskaper Produktet er ikke en oksidant.

9.2. Annen informasjon

a) Hell (°C)

<4

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold

10.4. Forhold som må unngås

Ingen kjent

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen ved normal bruk

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produkt data:

AGVmix - Muntlig (mg/kg): >2000

AGVmix - Dermal (mg/kg): >2000

AGVmix - Inhalasjon (mg/l/4 h - damper): >20

Komponenter data:

Komponenter	LD50 - Muntlig, Rotte (mg/kg)	LD50 - Dermal, Kanin (mg/kg)	LC50 - Innånding, Rotte, 4h (mg/l)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	900	Ingen data er tilgjengelig	2
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1208	Ingen data er tilgjengelig	>2 - 20

Hudkorrosjon/-irritasjon

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig
---	--	--	--	--	--	-------------------------------

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methyl oxazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

Sensibilisering

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methyl oxazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

Mutagenisitet på kinceller

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methyl oxazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

Karsinogenisitet

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methylazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

Reproduktiv toksisitet

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methylazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

Oppsummering av evalueringen av CMR egenskaper

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

STOT - enkel eksponering

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methylazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

STOT - gjentatt eksponering

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methylazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide,						Ingen data er

sodium salt 3811-73-2						tilgjengelig
--------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Aspirasjonsfare

Produkt data:

Resultater: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Metode	Arter	Eksponeeringsveier	Effektiv Dose	Eksponeeringstid	Resultater
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2						Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Ingen data er tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Giftighet

Akutt (kortsiktig) toksisitet

Produkt data:

LC50 (Fisk - 96h): 10 - 100 mg/l

EC50 (Vannloppen - 48h): 10 - 100 mg/l

IC50 (Alger - 72h): 10 - 100 mg/l

Komponenter data:

Komponenter	LC50 (Fisk - 96h)	EC50 (Vannloppen - 48h)	IC50 (Alger - 72h)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	57.7 mg/l (Brachydanio rerio)	37.9 mg/l (Daphnia magna)	5.7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Kronisk (langtids) giftighet

Produkt data:

LC50 (Fisk - 96h): 10 - 100 mg/l

EC50 (Vannloppen - 48h): 10 - 100 mg/l

IC50 (Alger - 72h): 10 - 100 mg/l

Biologisk nedbrytning: Ingen data er tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann (log Kow): Ingen data er tilgjengelig

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	LC50 (Fisk - 96h)	EC50 (Vannloppen - 48h)	IC50 (Alger - 72h)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	57.7 mg/l (Brachydanio rerio)	37.9 mg/l (Daphnia magna)	5.7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Komponenter	Biologisk nedbrytning	Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann (log Kow)	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Ingen data er tilgjengelig	-0.3	Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ingen data er tilgjengelig	-2.64	Ingen data er tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt data:

Abiotiske Degradering: Ingen data er tilgjengelig

Fysisk og foto-kjemisk eliminasjon: Ingen data er tilgjengelig

Biologisk nedbrytning: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Abiotisk nedbrytning	Fysisk og fotokjemisk eliminering	Biologisk nedbrytning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Produkt data:

Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann (log Kow): Ingen data er tilgjengelig

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann (log Kow)	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	-0.3	Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-2.64	Ingen data er tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt data:

Kjent eller forventet spredning til miljøavdelinger: Ingen data er tilgjengelig

Overflatespenning: Ingen data er tilgjengelig

Komponenter data:

Komponenter	Kjent eller forventet spredning til ulike økosystem	Overflatespenning
3,3'-Methylenebis[5-methyloxazolidine] 66204-44-2	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT-og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig

12.7 Tilleggsopplysninger

Ingen data er tilgjengelig

AVSNITT 13: Avfallshåndtering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produkt / emballasje disposisjon:

Emballasje data:

Resirkulering: Bruk en europeisk returprogrammet for tom emballasje. For eksempel: NCG-europe.com.

Produkt data:

Avfallkoder / avfall betegnelser i henhold til bunn:

som levert: 12 01 10*

AVSNITT 14: Informasjon om transport

14.1. UN-nummer

Ikke klassifisert

14.2. UN-varenavn ved transport

Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke klassifisert

14.4. Emballasjegruppe

Ikke klassifisert

14.5. Miljøfarer

Ikke klassifisert

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke klassifisert

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-koden

Ikke klassifisert

AVSNITT 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EUs regelverk

Fullmakter og / eller restriksjoner på bruk

Fullmakter:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Tillegg XIV - Liste over stoffer som TILLATELSE

Produktet inneholder ikke stoffer som er nevnt i dette vedlegg.

Restriksjoner på bruk:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Tillegg XIII - Kriterier for identifikasjon av persistente, bioakkumulerende og giftige stoffer, og veldig persistente og meget bioakkumulerende stoffe

Produktet inneholder ikke stoffer som er nevnt i dette vedlegg.

Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, omsetning Markedsføring og bruk av bestemte farlige Stoffer, preparater og ARTIKLER

Produktet inneholder ikke stoffer som er nevnt i dette vedlegg.

Andre EU regler

Forordning (EF) nr. 648/2004 av Europaparlamentet og Rådet av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Produktet er ikke underlagt denne forskriften.

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals

Produktet inneholder ikke komponenter som er nevnt i denne forskriften.

Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 av 22. desember 2004 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom Fellesskapet og tredjestater i stoffer for narkotika

Produktet inneholder ikke komponenter som er nevnt i denne forskriften.

Forordning (EF) nr. 1005/2009 av Europaparlamentet og Rådet av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

Produktet inneholder ikke komponenter som er nevnt i denne forskriften.

Forordning (EF) nr. 98/2013 av Europaparlamentet og Rådet av 15 januar 2013 om markedsføring og bruk av eksplosiver forløpere

Produktet inneholder ikke komponenter som er nevnt i denne forskriften.

Kommisjonsvedtak av 3. mai 2000 om erstatning vedtak 94/3/EF om utarbeiding av en liste over avfall i henhold til artikkel 1 (a) i Rådskonklusjon 75/442/EØF om avfall og rådskonklusjon 94/904/EF om utarbeiding av en liste over farlig avfall i henhold til artikkel 1 (4) i Rådskonklusjon 91/689/EØF om farlig avfall (meddelt under nummer K (2000) 1147) (EØS-relevant tekst) (2000/532/EF)

Avfallkoder / avfall betegnelser i henhold til bunn:

som levert: 12 01 10*

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Produktet inneholder komponenter som er nevnt i denne forskriften.

Nasjonale forskrifter

I Frankrike

Produkt data:

Tableaux de maladies professionnelles: 36, 49

I Tyskland

Produkt data:

Vannfareklasse (Wassergefährdungsklassen): 1 (S)

I Italia

Produkt data:

Altre disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

I Nederland

Produkt data:

**De Algemene Beoordelingsmethodiek Water:
Saneringsinspanning:**

{ 11} Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
B

I Polen

Produkt data:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93the regulation lation (EC) nr 1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.Ordinance of the Minister of Health of 30 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)Ordinance of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amendedThe Act of 27 April 2001 r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utfleverandørrt for dette stoffet / blandingen av leverandleverandørren.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Indikasjon på endringer

Versjon: 1
Revisjonsdato: 06-08-2015
Grunn for revisjon: SDS gjennomgang
Trykkingsdato: 04-07-2016

Forkortelser og initialord

CLP - Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures
REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Utarbeidelse av HMS-databladet:
Forordning (EF) nr. 1907/2006

Endret ved:
Forordning (EF) nr. 453/2010

Klassifisering prosedyre:

Beregningsmetode

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H302 - Farlig ved svelging

H312 - Farlig ved hudkontakt

H332 - Farlig ved innånding

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H400 - Meget giftig for liv i vann

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

Råd om opplæring

Informasjonen i dette HMS-databladet må være tilgjengelig for profesjonelle brukere. Den profesjonelle bruker av dette produktet må være tilstrekkelig informert om de mulige farene ved dette produktet. Den profesjonelle bruker av dette produktet skal ha fått opplæring i sikker håndtering og bruk av kjemiske produkter.

Mer informasjon

Ansvarsfraskrivelse

Sikkerhetsinformasjonen om dette produktet skal hjelpe våre kunder å sikre samsvar med HMS-bestemmelsene.

Informasjonen i dette dokumentet er basert på data som har vært tilgjengelige for oss, og som anses for å være nøyaktige.

Det blir imidlertid ikke gitt noen garanti for salgbarheten, egnethet for bruk eller andre garantier, uttrykkelig eller underforstått, i forbindelse med disse dataenes nøyaktighet, resultatene som skal oppstå etter bruken av dem eller farene forbundet med bruken av produktet. Ettersom bruken av dette produktet helt og fullt ligger innenfor brukerens kontroll, har

brukeren plikt til å identifisere forutsetningene for sikker bruk av produktet. Slike forutsetninger skal være i overensstemmelse med alle bestemmelser relatert til produktet. Luna påtar seg ikke

noe ansvar for noen personlig eller materiell skade, det være seg direkte skader eller følgeskader, som oppstår etter bruken av dette produktet med mindre denne skaden skyldes grov uaktsomhet fra Lunas side.