

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Milbeknock
Produktkod	: BCP114I - MLB/EC-01C
Produkttyp	: EC
Produktgrupp	: Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Insekticid

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7
B-1840 Londerzeel, Belgien Tel: 0032 (0)52 30 09 06
Mail: info@belchim.com

Distributör/ Utfärdare:
Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8, 211 24 Malmö
Tel: 040 – 680 85 30
Mail: info@nordiskalkali.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)14584545
24 H/7 days

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 +46 8 33 12 31 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandning/Ämne: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH)

Brandfarliga vätskor, Kategori 3	H226
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Milbeknock

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P331 Framkalla INTE kräkning
P391 Samla upp spill

EUH-fraser :

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

Extra fraser :

SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
SPe 8: För att skydda bin och andra pollinerande insekter, behandla ej i blommande groda

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyoxyethylene mono oleate mixture		>= 30	Eye Irrit. 2, H319
Aromatic Hydrocarbons (contain < 0.1% benzene)	(CAS nr) 64742-95-6	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
Highly refined mineral oil	(CAS nr) 8042-47-5	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Cyclohexanone	(CAS nr) 108-94-1 (EC nr) 203-631-1 (Index nr) 606-010-00-7	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Milbemetin Technical		1,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
2-Hydroxy-4-n-Octoxybenzophenone	(CAS nr) 1843-05-6 (EC nr) 217-421-1	<= 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Dibutylated Hydroxytoluene	(CAS nr) 128-37-0	<= 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Milbeknock

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/skador efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/skador efter förtäring	: Risk för lungödem.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO ₂ .
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.
-----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.
Annan information	: Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Bär personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

Milbeknock

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta samma försiktighetsåtgärder som för alla polymertyper för att förebygga explosionsrisker pga damm som uppstår under granulernas transport eller söndermalning.

Andningsskydd: Använd andningsskydd (med filter A2/P2).
Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).
Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsmask.
Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska
Utseende : Oljeaktig, genomskinlig.
Färg : ljusgul.
Lukt : Inga data tillgängliga
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : Inga data tillgängliga
pH lösning : 3,7 (1% solution, 23.5°C)
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : Gäller inte
Fryspunkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : Inga data tillgängliga
Flampunkt : 47 °C (733,7 mmHg)
Självantändningstemperatur : 355 °C
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Gäller inte
Ångtryck : Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga
Relativ densitet : 0,93 (20°C)
Löslighet : Inga data tillgängliga
Log Pow : Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk : 5,3 mm²/s (40 °C)
Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper : Ingen.
Brandfrämjande egenskaper : Ingen.
Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

Milbeknock

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Milbeknock	
LD50 oral råtta	5200 - 5300 mg/kg
DL50 oralt	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 6,75 mg/l/4u

Milbemetin Technical	
LD50 oral råtta	456 - 762 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	1,9 - 2,8 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Milbeknock	
Viskositet, kinematisk	5,3 mm ² /s (40 °C)
Hydrocarbon	Ja

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Milbeknock	
LC50 fiskar 1	0,45 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,42 mg/l
ErC50 (alger)	> 89 mg/l
NOEC kronisk fisk	0,18
NOEC kronisk kräftdjur	0,17 mg/l
NOEC kronisk alger	5,7 mg/l (120 hours)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Milbeknock	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

Milbeknock

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjord förpackning ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Cyclohexanon, Aromatic Hydrocarbons), 3, III, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., 3, III, MILJÖFARLIGT	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., 3, III, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Orangefärgade skyltar



- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

Milbeknock

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H370	Orsakar organskador
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

SDS EU BCP (REACH Annex II) 2015-11-25

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten