



SIKKERHETSDATABLAD ACTICIDE IPS 15

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ACTICIDE IPS 15

Produktnummer 51153

Anmerkninger om REACH registrering Hvis REACH registreringsnummer ikke vises er stoffet enten unntatt fra registrering, er ikke volumet stort nok til registrering (1 tonn/år), eller så har ikke fristen for registrering ennå forfalt.

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

Identifiserte bruksområder Biocide

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Univar AS
Postboks 6618 Etterstad
NO-0667 Oslo
Norway
+47 22 88 16 00
+47 22 72 00 52
sds@univar.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Sds No. 51153

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassifisert

Helsefarer Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Klassifisering (67/548/EEC) Xi; R43 R41 N; R50/53
eller (1999/45/EC)

2.2. Merkingselementer

Piktogram



ACTICIDE IPS 15

Varselord	Fare
Faresetning	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. 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. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
Inneholder	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL			60-100%
CAS nummer: 112-34-5	EC nummer: 203-961-6	REACH registrerings nummer: 01-2119475104-44-XXXX	
Klassifisering		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Eye Irrit. 2 - H319		Xi; R36	

3-iodo-2-PROPYNL BUTYLCARBAMATE			10-30%
CAS nummer: 55406-53-6	EC nummer: 259-627-5		
M faktor (akutt) = 10	M faktor (kronisk) = 1		
Klassifisering		Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Acute Tox. 4 - H302		T; R48/23/24/25, R23. Xn; R22. Xi; R41. N; R50/53. R43	
Acute Tox. 3 - H331			
Eye Dam. 1 - H318			
Skin Sens. 1 - H317			
STOT RE 1 - H372			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Merknader til sammensetningen De viste data er i samsvar med de seneste EF Direktivene

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll nese og munn med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

ACTICIDE IPS 15

Svelging	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Gi medisinsk omsorg.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Kjemiske brannskader må behandles av lege.

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

Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake permanent skade om øyet ikke skylles umiddelbart.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT LEGE ØYEBLIKKEG!
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel	Bruk skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slukkemiddel.
Ikke brukbart slukkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Iodine Vapour Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kjøl ned beholdere som er eksponert for varme med vann og fjern dem fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Ikke berøre eller gå inn i sølt materiale.
----------------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
-------------------------------	---

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

ACTICIDE IPS 15

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Håndtere alle pakninger og beholdere forsiktig for å minimere søl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå frysing. Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler.

Lagingsklasse Lager for kjemiske produkter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 68

Kommentarer om sammensetningen Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

2-(2-BUTOKSYETOKSY)ETANOL (CAS: 112-34-5)

Kommentarer om sammensetningen

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Arbeidere - Innånding; Kort tid lokale effekter: 101.2 mg/m³
 Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 83 mg/kg kv/dag
 Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 67.5 mg/m³
 Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 67.5 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 60.7 mg/m³
 Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 50 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 40.5 mg/m³
 Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 5 mg/kg kv/dag
 Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 40.5 mg/m³

PNEC

- Ferskvann; 1.1 mg/l
 - Sjøvann; 0.11 mg/l
 - Periodevise utslipp; 11 mg/l
 - STP; 200 mg/l
 - Sediment (Ferskvann); 4.4 mg/kg
 - Sediment (Sjøvann); 0.44 mg/kg
 - Jord; 0.32 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

ACTICIDE IPS 15

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

Håndbeskyttelse

Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. Nitrilgummi. (0.4mm) For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

Hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Forsiktighet bør utvises for å unngå kontakt med forurensninger ved fjerning av forurensede klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at innånding av forurensninger er mulig. Sørg for at alle åndedrettsvern er egnet til sitt tilsiktede formål og er "CE" merket. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Kombinasjonsfilter, type A2/P2. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Gulaktig.
Lukt	Mild.
Lukterskel	Manglende data.
pH	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flammepunkt	> 109°C CC (Closed cup).
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ingen tilgjengelig informasjon.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelig informasjon.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ingen tilgjengelig informasjon.

ACTICIDE IPS 15

Annen brennbarhet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Damptrykk	0.00002 hPa @ 25°C
Damptetthet	Manglende data.
Relativ tetthet	1.01 - 1.03 @ 20°C
Romvekt	Ikke fastslått.
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	Manglende data.
Viskositet	Ingen informasjon er nødvendig.
Eksplosive egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv
Eksplosiv under påvirkning av flamme	Ingen tilgjengelig informasjon.
Oksiderende egenskaper	Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Brytningsindeks	Ingen tilgjengelig informasjon.
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelig informasjon.
Molekylvekt	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
Metningskonsentrasjon	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kritisk temperatur	Ingen tilgjengelig informasjon.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
--------------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå.
----------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-----------------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ikke fastslått.
----------------------------------	-----------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Iodine Vapour Oksider av følgende stoffer: Karbon. Nitrogen.
-------------------------------------	---

ACTICIDE IPS 15

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 3 333,33

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Dyredata Ingen tilgjengelig informasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Arvestoffskadelig - in vivo Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ingen spesifikke data er tilgjengelige.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ingen tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Gass eller damp kan irritere luftveiene.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 500,0

Akutt giftighet - hud

ACTICIDE IPS 15

Anmerkninger (hud LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Hud, Rotte

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ støv/tåke mg/l) 0,67

Art Rotte

ATE innånding (støv/tåke mg/l) 0,67

Hudetsing/hudirritasjon

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Fare for alvorlig øyeskade. Skade på hornhinne. Kan forårsake kjemiske brannsåre i øynene.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ingen tilgjengelig informasjon.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Sensibilisere. Marsvin

Skadelig for arvestoffet i kjønnseller

Arvestoffskadelig - in vitro Dette stoffet har ingen bevis for mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ingen bevis for kreftfremkallende effekt i dyreforsøk.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Dette stoffet har ingen bevis for forplantningstoksisitet.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Manglende data.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Forårsaker organskader (Strupehodet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Innånding Giftig ved innånding.

Svelging Farlig ved svelging.

Hudkontakt Kan gi allergi ved hudkontakt. Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeskade.

Akutt og kroniske helsefare Forårsaker organskader (Strupehodet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ACTICIDE IPS 15

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Miljøforurensning Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.1. Giftighet

Giftighet Meget giftig for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

NOEC $0.01 < \text{NOEC} \leq 0.1$

Nedbrytbar Ikke hurtig nedbrytbar

M faktor (kronisk) 1

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Farlig for vannmiljøet — akutt,

L(E)C₅₀ $0.01 < \text{L(E)C}_{50} \leq 0.1$

M faktor (akutt) 10

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 timer: 0.067 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 timer: 0.16 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 timer: 0.022 mg/l, Scenedesmus subspicatus
NOEC, 72 timer: 0.0046 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Farlig for vannmiljøet — kronisk

M faktor (kronisk) 1

Kronisk giftighet - fisk i tidlig stadium av livet NOEC, 35 dager: 0.0084 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være biologisk nedbrytbar.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Persistens og nedbrytbar Naturlig biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - >80%: 1 dag

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende. BCF: < 100,

Fordelingskoeffisient log Pow: 2.81

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er delvis løselig i vann og kan spres i vannmiljøet.

ACTICIDE IPS 15**3-iodo-2-propynyl butylcarbamate**

Mobilitet Ingen data tilgjengelig.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Log Koc 126

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

**Resultater av PBT og
vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Det foreligger ingen informasjon.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Andre skadelige effekter Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell informasjon Avfall er klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3082

UN nr. (IMDG) 3082

UN nr. (ICAO) 3082

UN nr. (ADN) 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

Forsendelsesnavn (IMDG) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

Forsendelsesnavn (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

Forsendelsesnavn (ADN) MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (INNEHOLDER 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 9

ACTICIDE IPS 15

ADR/RID klassifiseringskode	M6
ADR/RID fareseddel	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/inndeling	9
ADN klasse	9

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	III
IMDG emballasjegruppe	III
ADN emballasjegruppe	III
ICAO emballasjegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-A, S-F
ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Z
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	90
Tunnel kode	(E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015. Dette produktet kan påvirke Seveso lagring forskrifter.
---------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

ACTICIDE IPS 15

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og ledeord brukt i sikkerhetsdatabladet	ATE: Akutt toksisitets estimat. ADR: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Vei). ADN: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Innlands vannveier). CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Utledet nivå for minimal effekt. IATA: Internasjonal lufttransport forening. IMDG: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs, vedtatt av IMO ved resolusjon A.716(17). Kow: Oktanol-vann fordelingskoeffisient. LC50: Medial dødlig dose. LD50: Lethal dose for 50% av en test population (Median dødlig dose). PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig. PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon. REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften). RID: Forskrift 1. april 2009 nr. 384 om landtransport av farlig gods (Jernbane). vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende. IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning. MARPOL 73/78: Forskrift om miljømessig sikkerhet for skip og flyttbare innretninger. cATpE: Konvertert estimat for akutt giftighetspunkt. BCF: Biokonsentrasjons faktor. BOD: Biokjemisk oksygenforbruk. EC₅₀: Halv maksimal effektiv konsentrasjon. LOAEC: Laveste observerte konsentrasjon for skadelige effekter. LOAEL: Laveste observerte nivå for skadelige effekter. NOAEC: Ingen observert konsentrasjon for skadelige effekter. NOAEL: Ingen observert nivå for skadelige effekter. NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon. LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon. DMEL: Utledet nivå for minimal effekt. EL50: eksponeringsgrense 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Laster femti OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling POW: OC snakk OL-vann fordelingskoeffisient SCBA: åndedrettsvern STP Renseanlegg for avløpsvann VOC: Flyktige organiske forbindelser
Forkortelser og akronymer	Acute Tox. = Akutt giftighet Aquatic Acute = Akutt farlig for vannmiljø Aquatic Chronic = Kronisk farlig for vannmiljø
Referanse til nøkkelinformasjon og datakilder.	Leverandørens opplysninger.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	27.03.2017
Revisjon	01
SDS nummer	51153
Versjonsnummer	1.000

ACTICIDE IPS 15

SDS status	Godkjent.
Signatur	Jitendra Panchal
Fullstendige risikosetninger	Ikke klassifisert. R22 Farlig ved svelging. R23 Giftig ved innånding. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R48/23/24/25 Giftig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding, hudkontakt og svelging. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Fullstendig faremerking	H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H372 Forårsaker organskader (Strupehodet) ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.