



ATLANTIS WG

Utgave 7 / N
102000011354

1/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn ATLANTIS WG
Produktkode (UVP) 06402585

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

Bruk Ugrasmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS, Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge

Telefon (+47) 91 14 71 60
Ansvarlig avdeling E-post: Svein.Bakken@bayer.com
Nettsted <http://www.bayercropscience.no>

1.4 Nødnummer

Nødnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjennelse fra Mattilsynet.

Hudirritasjon: Kategori 2
H315 Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade: Kategori 1
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Akutt giftighet i vann: Kategori 1
H400 Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksitet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjennelse fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Mesosulfuron-methyl
- Iodosulfuron-methyl-natrium
- Polyglycol ether
- Tetrapropylene benzene sulfonate, calcium salt



ATLANTIS WG

Utgave 7 / N
102000011354

2/11
Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017



Varselord: Fare

Faresetning

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet

Vanndispergerbart granulat (WG)

Mesosulfuron-methyl (3% w/w), Iodosulfuron-methyl sodium (0,6% w/w), Mefenpyr-diethyl (9% w/w)

Farlige komponenter

Faresetning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	3,0
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,6
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	9,0
Fatty alcohol ethoxylate alkyl ether	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 25
Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 25
Tetrapropylene benzene sulfonate, calcium salt	11117-11-6 234-360-7	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	> 1 – < 5



ATLANTIS WG

Utgave 7 / N
102000011354

3/11
Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Sulfoneret aromatisk polymer natrium salt	68425-94-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	> 1 – < 20
Silica, amorphe	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Ikke klassifisert	> 1
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Ikke klassifisert	> 1

Utfyllende opplysninger

Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling** Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
- Hudkontakt** Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
- Øyekontakt** Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylning, og fortsett deretter å skylle øyet. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
- Svelging** Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter. Skyll munnen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer** Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling** Behandles symptomatisk. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede** Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.



ATLANTIS WG

Utgave 7 / N
102000011354

4/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

Uegnede	Vannstråle med høyt volum
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes: Hydrogenklorid (HCl), Hydrogencyanid, Jodvannstoff (HI), Karbonmonoksid (CO), Svoveloksid, Nitrogenoksid (NOx)
5.3 Råd til brannmannskaper	
Særlig verneutstyr for brannsløkningsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Andre opplysninger	Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Forholdregler Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Hygienetiltak Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

**ATLANTIS WG**Utgave 7 / N
102000011354

5/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017**Råd angående samlagring** Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se etiketten eller brosjyren.**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Silica, amorphe (Respirabelt støv.)	7631-86-9	1,5 mg/m ³ (NORMEN)	12 2011	ELV (NO)
Kaolin (Totalt støv.)	1332-58-7	10 mg/m ³ (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)
Kaolin (Respirabelt støv.)	1332-58-7	5 mg/m ³ (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)

*OES BCS: Intern utsettelsesgrenseverdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker****Generell anbefaling** Følg bruksanvisningen på etikettene.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.**Håndvern** Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.**Øyevern** Vernebriller med sideskjermer**Hud- og kroppsvern** Vernerdrakt
Gummistøvler**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Form** vandispergerbar granulat**Farge** brun**Lukt** aromatisk

**ATLANTIS WG**Utgave 7 / N
102000011354

6/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

pH	8,5 - 10,0 ved 10 % (23 °C) (avionisert vann)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Dette produktet er ikke meget brannfarlig.
Selvantenningsstemperatur	264 °C
Volumtetthet	0,635 - 0,745 g/ml (løs)
Vannløselighet	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Iodosulfuron-methyl-sodium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 ved 21 °C
Slagømfintlighet	Ikke støtfølsom.
Brenntall	BT2 Kort oppflaming uten utbredelse
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Eksplosivitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Støv innhold	nesten befrir støv
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ikke anvendbar

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under anbefalte lagringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.**10.4 Forhold som skal unngås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Uforenlige materialer** Oppbevares kun i den originale emballasjen.**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Det forventes ingen nedbrytingsprodukter ved normal bruk.**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet** LD50 (råtta) > 2.000 mg/kg
Test utført med lignende formulering.**Akutt toksisitet ved innånding** LC50 (råtta) > 1,1 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Bestemt i form av flytende aerosol.



ATLANTIS WG

Utgave 7 / N
102000011354

7/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

	Høyeste oppnåelige konsentrasjon. Test utført med lignende formulering.
Akutt giftighet på hud	LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
Hudirritasjon	Irriterer huden. (Kanin) Test utført med lignende formulering.
Øyeirritasjon	Alvorlig øyeirritasjon. (Kanin) Test utført med lignende formulering.
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (Mus) OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA) Test utført med lignende formulering.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering

Mesosulfuron-methyl: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Iodosulfuron-methyl-sodium: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mefenpyr-diethyl: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering giftighet ved gjentatt dose

Mesosulfuron-methyl forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Iodosulfuron-methyl-sodium forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Mefenpyr-diethyl forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

Mesosulfuron-methyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Iodosulfuron-methyl-sodium var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Mefenpyr-diethyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Mesosulfuron-methyl var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Iodosulfuron-methyl-sodium var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Mefenpyr-diethyl var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Mesosulfuron-methyl førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Iodosulfuron-methyl-sodium førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Mefenpyr-diethyl førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Mesosulfuron-methyl forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Iodosulfuron-methyl-sodium forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Mefenpyr-diethyl forårsaket bare utviklingstoksisitet ved dosenivåer som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Mefenpyr-diethyl er relatert til toksisitet hos moren.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

**ATLANTIS WG**Utgave 7 / N
102000011354

8/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 7,5 g/l Eksponeringstid: 96 h Test utført med lignende formulering.
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 13,1 mg/l Eksponeringstid: 48 h Test utført med lignende formulering.
Giftighet for vannplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 2,4 mg/l Eksponeringstid: 72 h Test utført med lignende formulering. EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) 0,62 µg/l Eksponeringstid: 7 d Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel mesosulfuron-metyl. EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) 0,81 mg/l Eksponeringstid: 14 d Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel iodosulfuron-metyl-natrium. EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) > 12 mg/l Eksponeringstid: 7 d Angivelsen gjelder den teknisk aktive bestanddel mefenpyr-diethyl.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Mesosulfuron-methyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Iodosulfuron-methyl-sodium: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Mefenpyr-diethyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Koc	Mesosulfuron-methyl: Koc: 92 Iodosulfuron-methyl-sodium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering	Mesosulfuron-methyl: Bioakkumulerer ikke. Iodosulfuron-methyl-sodium: Bioakkumulerer ikke. Mefenpyr-diethyl: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 232 Bioakkumulerer ikke.
------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord	Mesosulfuron-methyl: Moderat mobil i jordtyper Iodosulfuron-methyl-sodium: Mobil i jordtyper Mefenpyr-diethyl: Noe mobil i jordtyper
-------------------------	--

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering	Mesosulfuron-methyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Iodosulfuron-methyl-sodium: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
-------------------------------	---

**ATLANTIS WG**Utgave 7 / N
102000011354

9/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

Mefenpyr-diethyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger**Økologisk
tilleggsinformasjon**

Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Avfallsavhendings nr.

02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer

3077

14.2 Forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
(IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

14.3 Transportfareklasse(r)

9

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Merket miljøfarlig

JA

Farenr.

90

Tunnel Code

E

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

14.1 FN-nummer

3077

14.2 Forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

14.3 Transportfareklasse(r)

9

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Havforurensende stoff

JA

IATA

14.1 FN-nummer

3077

14.2 Forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.



ATLANTIS WG

Utgave 7 / N
102000011354

10/11

Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

(IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)

14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Andre opplysninger

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2006.20.14

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.
Giftig for insekter.

Kan forårsake grunnvannsforurensing.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

**ATLANTIS WG**Utgave 7 / N
10200001135411/11
Revisjonsdato: 17.03.2017
Utskriftsdato: 17.03.2017

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt toksisitet estimat
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Kons.	Konsentrasjon
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjoen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon: Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2015/830. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i marginen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.