



OTHELLO

Udgave 4 / DK
102000011533

1/12

Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn OTHELLO
Produktkode (UVP) 06352391

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Ukrudtsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Bayer A/S, Bayer CropScience
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Danmark
Telefon (+45) 45 23 50 00
Telefax (+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Hudsensibilisering: Kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenirritation: Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.



Signalord: Advarsel


OTHELLO

 Udgave 4 / DK
102000011533

2/12

 Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

Faresætninger

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær øjenbeskyttelse.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER
3.2 Blandinger
Kemisk karakterisering

Oil dispersion (OD)
Diflufenican 50 g/l; Mesosulfuron- methyl 7,5g/l; Iodosulfuron-methyl-natrium 2,5 g/l; Mefenpyr-diethyl 22,5 g/l

Farlige komponenter

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

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
Diflufenican	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	5,21
Mesosulfuron-methyl, natriumsalt	208465-19-4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,82
Iodosulfuron-methyl- natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,29
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	2,35
Polyglycolether	345642-79-7	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Docusatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5,00 – < 10,00
Calciumdiformiat	544-17-2 208-863-7	Eye Dam. 1, H318	> 3,00 – < 10,00

**OTHELLO**Udgave 4 / DK
102000011533**3/12**

Revisionsdato: 30.01.2019

Trykdato: 30.01.2019

Paraffinolie	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	> 10,00
--------------	---	-------------------	---------

Yderligere oplysninger

Mesosulfuron-methyl, natriumsalt	208465-19-4	M-faktor: 1.000 (acute)
Iodsulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
Indånding	Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
Indtagelse	Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden. Ring omgående til læge eller giftinformation.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kendte eller forventede symptomer.
------------------	--

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	Behandles symptomatisk. En maveskylning er normalt ikke nødvendig. Hvis en større mængde er blevet indtaget (mere end en mundfuld) gives aktivt kul og natriumsulfat.
-------------------	---

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede	Kraftig vandstråle



OTHELLO

Udgave 4 / DK
102000011533

4/12

Revisionsdato: 30.01.2019

Trykdato: 30.01.2019

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brand kan følgende frigøres: Chlorbrinte (HCl), Hydrogencyanid (blåsyre), Hydrogenfluorid, Jodbrinte (HI), Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO ₂), Svovloxider, Nitrogenoxider (NO _x)
5.3 Anvisninger for brandmandskab	
Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Andre informationer	Fjern produktet fra brandområdet, i modsat fald afkøles beholderen med vand. Bortledning af varme for at undgå at trykket stiger. Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Forholdsregler	Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fjern alle antændelseskilder.
-----------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
--	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Forurene genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
------------------------------	--

6.4 Henvisning til andre punkter	Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
---	--

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Hygiejniske foranstaltninger	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**OTHELLO**Udgave 4 / DK
102000011533

5/12

Revisionsdato: 30.01.2019

Trykdato: 30.01.2019

Krav til lager og beholdere Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar store partier og pakket materiale på lager eller indendørs beskyttet mod direkte sollys og frost.

Anvisninger ved samlagring Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Diffufenican	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mesosulfuron-methyl, natriumsalt	208465-19-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Iodsulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS

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

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler - Slutbruger****Generelle anvisninger**

Følg alle instruktionerne på etiketten.
I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler.
Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.

Åndedrætsværn

Maske med åndedrætsværn med kombinationsfilter A2/P2

Beskyttelse af hænder

Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40 mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.



OTHELLO

Udgave 4 / DK
102000011533

6/12

Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

Beskyttelse af øjne	Beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hud og krop	Beskyttelsesdragt Gummistøvler

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	lys beige
Lugt	aromatisk
pH-værdi	6,7 - 7,5 (10 %) (23 °C) (demineraliseret vand)
Flammepunkt	96 °C
Antændelsestemperatur	320 °C
Massefylde	ca. 0,96 g/cm ³ (20 °C)
Vandopløselighed	emulgerbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Diflufenican: log Pow: 4,2 Mesosulfuronmethyl: log Pow: -0,48 Iodsulfuron-methyl-natrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Viskositet, dynamisk	50 - 300 mPa.s (20 °C) Hastighedsgradient 20 /s 40 - 150 mPa.s (20 °C) Hastighedsgradient 100 /s
Viskositet, kinematisk	35 mm ² /s (40 °C) Forskydningsspænding af 100/sec 44 mm ² /s (40 °C) Forskydningsspænding af 20/sec
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
9.2 Andre oplysninger	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.



OTHELLO

Udgave 4 / DK
102000011533

7/12

Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

10.5 Materialer, der skal undgås

Opbevares kun i den originale emballage.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation Ingen hudirritation (Kanin)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterer øjnene. (Kanin)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD Test retningslinje 406, Buehler test

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

Diflufenican: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mesosulfuronmethyl: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Iodsulfuron-methyl-natrium: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mefenpyr-diethyl: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering

Diflufenican forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Mesosulfuronmethyl forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Iodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Mefenpyr-diethyl forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Bedømmelse af mutagenicitet

Diflufenican var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Mesosulfuronmethyl var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Iodsulfuron-methyl-natrium var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Mefenpyr-diethyl var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Bedømmelse af carcinogenicitet

Diflufenican var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Mesosulfuronmethyl var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Iodsulfuron-methyl-natrium var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Mefenpyr-diethyl var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

Diflufenican forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Mesosulfuronmethyl forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

**OTHELLO**Udgave 4 / DK
102000011533

8/12

Revisionsdato: 30.01.2019

Trykdato: 30.01.2019

Iodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.
Mefenpyr-diethyl forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

Diflufenican forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.
Mesosulfuronmethyl forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.
Iodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.
Mefenpyr-diethyl gav kun udviklingsmæssig toxicitet ved dosisniveauer der var giftig for moder dyret.
Den udviklingsmæssige effekt set med Mefenpyr-diethyl er relateret til maternel toksicitet.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

De toksikologiske data refererer til lignende formulering.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 13,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 15,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Giftighed overfor vandplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)) 32 µg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h EC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)) 0,13 mg/l Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 7 d

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Diflufenican: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig Mesosulfuronmethyl: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig Iodsulfuron-methyl-natrium: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig Mefenpyr-diethyl: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Koc	Diflufenican: Koc: 3417 Mesosulfuronmethyl: Koc: 92 Iodsulfuron-methyl-natrium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering	Diflufenican: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.596 Bioophober ikke. Mesosulfuronmethyl: Bioophober ikke. Iodsulfuron-methyl-natrium: Bioophober ikke.
------------------------	---



OTHELLO

Udgave 4 / DK
102000011533

9/12

Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232
Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Diflufenican: Let mobilt i jord
Mesosulfuronmethyl: Moderat mobilt i jord
Iodsulfuron-methyl-natrium: Mobilt i jord
Mefenpyr-diethyl: Let mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Diflufenican: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Mesosulfuronmethyl: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Iodsulfuron-methyl-natrium: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Mefenpyr-diethyl: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

De anførte økologiske data refererer til lignende formulering.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.
Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse.
Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.
Emballagen må ikke genanvendes.

Affaldskort nr.

02 01 08* Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer

3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name)

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)

14.3 Transportfareklasse(r)

9

14.4 Emballagegruppe

III

14.5 Miljøfarligt mærke

JA

Farenr.

90

**OTHELLO**Udgave 4 / DK
102000011533**10/12**Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje.
Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA

IATA

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Andre informationer**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-520

Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

Anvendelsesområde

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Unge under 18 år må i.h.t. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005 med senere ændringer ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

Arbejdsmæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**OTHELLO**Udgave 4 / DK
102000011533**11/12**Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede, vinterrug og tritcale og ikke senere end vækststadium 28. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august – 31. juli).

Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuronmethyl, iodosulfuron, metsulfuronmethyl, triasulfuron eller thifensulfuronmethyl.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE	Estimatet for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau



OTHELLO

Udgave 4 / DK
102000011533

12/12

Revisionsdato: 30.01.2019
Trykdato: 30.01.2019

OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugerne skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Grund til revision:

Følgende sektioner er revideret: Sektion 8:
Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.