



HUSSAR PLUS OD

Utgave 3 / N
102000024219

1/12
Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn HUSSAR PLUS OD
UFI PYU0-30GP-T00E-J31N
Produktkode (UVP) 80053797

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 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Hudirritasjon: Kategori 2
H315 Irriterer huden.

Hudsensibilisering: Kategori 1
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Alvorlig øyenskade: Kategori 1
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Kronisk vanntoksisitet:
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

2/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**Varselord:** Fare**Faresetninger**

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH401	Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
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.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P405	Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**

Oljesøl (OD)

Mesosulfuron-methyl 7,5g/l; Iodosulfuron-methyl-sodium 50 g/l; Mefenpyr-diethyl 250 g/l

Farlige komponenter

Faresetninger 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	0,69
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	4,59
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	22,94
Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene	64742-94-5 265-198-5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,0 – < 10

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

3/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

Docosate sodium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 1 – < 20
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 25
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,0 – < 5

Utfyllende opplysninger

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

Stoffer som har arbeidsplass utsettelsesgrenser for samfunnet:
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

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.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
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 giftkontrollsentral.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Hodepine, Kvalme, Svimmelhet, Somnolens
	Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
	Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.
	Innånding kan fremkalle følgende symptomer:
	Hoste, Pustebesvær, Cyanotisk, Feber

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

4/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

Symptomer og farer henviser till løsemiddel.

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Risikoer	Inneholder hydrokarbone løsningsmidler. Kan føre til pneumoni ved aspirasjon.
Behandling	Behandles symptomatisk. Mageskylling er normalt ikke nødvendig. Hvis en betydelig mengde (mer enn en munnfull) er svelget, gis aktivert kull og natriumsulfat. Ved aspirasjon må intubering og bronkial skylling vurderes. Overvåke: nyre, lever og bukspyttkjertelens funksjon. Det er ingen spesifikk motgift. Kontraindikasjon: derivater av adrenalin.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

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), Karbondioksid (CO₂), Sveloksider, Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper 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 Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

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.

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

5/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**AVSNITT 7: HÅNDBLING 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 umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig. 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. Oppbevar bulkmaterialet og innpakningsmaterialet på et avlåst lager eller under et deksel som beskytter mot direkte sollys og frost.**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
Mesosulfuron-methyl	208465-21-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
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*
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS

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

8.2 Eksponeringskontroll

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

6/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**Personlig verneutstyr - Sluttbruker**

Generell anbefaling	Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet.
Håndvern	Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). 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	Ansiktsskjerm eller beskyttelsesbriller
Hud- og kroppsvern	Vernedrakt

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Flytende stoff
Farge	lysebrun
Lukt	aromatisk
Luktgrense	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avionisert vann)
Smeltepunkt/smelteområde	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	90 °C
Antennelighet	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	440 °C
Minimum tenningsenergi	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

7/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

Relativ tetthet	ca. 1,09 g/cm ³ (20 °C)
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 (21 °C)
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	60,2 mm ² /s (20 °C) Shear stress om 100/sec 27,1 mm ² /s (40 °C) Shear stress om 100/sec
Overflatespenning	25,5 mN/m (25 °C)
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper
Eksplosivitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termisk nedbrytning** Stabil under normale forhold.**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 nedbrytningsprodukter** Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet** LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg**Akutt toksisitet ved innånding** Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.**Akutt giftighet på hud** LD50 (Rotte) > 2.000 mg/kg**Hudetsing / Hudirritasjon** Irriterer huden. (Kanin)

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

8/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**Alvorlig** Risiko for alvorlig øyeskade. (Kanin)
øyeskade/øyeirritasjon**Sensibilisering ved** Hud: Ikke sensibiliserende. (Mus)
innånding eller hudkontakt OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)**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 STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

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**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 4,82 mg/l Eksponeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 7,7 mg/l Eksponeringstid: 48 h
Giftighet for vannplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 1,75 mg/l Eksponeringstid: 72 h EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) 15,5 µg/l Veksthastighet; Eksponeringstid: 7 d

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

9/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**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). 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**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Avfallsavhendings nr.	02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
------------------------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

10/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-

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

IMDG

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM SOLUTION)
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 2016.2

Bruksområde

SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann(Unngå forurensing via avløp fra gårds plasser og veier).

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte



HUSSAR PLUS OD

Utgave 3 / N
102000024219

11/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

maksimal dosering/konsentrasjon.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster end 5 meter.

Håndteringsfrist: Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Bruksområde: Bygg, høst- og vårhvete, rug og rughvete.

MÅ IKKE BRUKES I HAVRE!

Virkeområde: Hussar Plus OD har meget god virkning mot: Balderbrå, ettårige dyllearter, då, gjertartaske, haremat, hønsegras, linbendel, meldestokk, oljevekster, paddesev, pengeurt, rødtvetann, tungras, tunrapp, vassarve, veronika, åkergull, åkerminneblom, åkersennep

Effekten er god mot: Gullkrage, klengemaure, markrapp, raigras, smånesle, vindeslirekne, åkertistel, åkerstemorsblom, åkersvineblom.

Effekten er varierende for jordrøyk og knereverumpe

Tom emballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte af preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

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 giftighetsberegning
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer

**HUSSAR PLUS OD**Utgave 3 / N
102000024219

12/12

Revisjonsdato: 04.12.2020
Utskriftsdato: 04.12.2020

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
Kons.	Konsentrasjon
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: Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2015/830.

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