



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

1/12  
Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** HUSSAR PLUS OD  
**Produktkod (UVP)** 80053797

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

**Användning** Ogräsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
c/o Bayer Oy  
Keilaranta 12  
Box 73  
02151 Espoo  
Finland

**Telefon** +358 20-785 21

**Telefax** +358 20-785 8213

**FO-nummer** 1053-562-3

**Verksamhetsområdeskod** A011 Växtodling, trädgårdsnäring

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Myrkytystietokeskus  
(+358) 9-471 977 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Tukes godkännandetext.

Irriterande på huden: Kategori 2  
H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada: Kategori 1  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.

Märkningspliktig.



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

2/12  
Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020



**Signalord:** Varning

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

### 2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk natur

Oljedispersion (OD)

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

#### Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Mesosulfuronmetyl	208465-21-8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,69
Jodsulfuronmetyl-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
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	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
Docosate natrium	577-11-7	Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 20



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

3/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

	209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Skin Irrit. 2, H315	
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

### Ytterligare information

Mesosulfuronmetyl	208465-21-8	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen:  
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylen glykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

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

<b>Symptom</b>	Huvudvärk, Illamående, Yrsel, Somnolens
	Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.
	Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.
	Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta, Andnöd, Cyanos, Feber



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

4/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

Symptom och risker härrör från lösningsmedlet.

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

<b>Risker</b>	Innehåller kolväte lösningsmedel. Kan orsaka lunginflammation genom aspiration.
<b>Behandling</b>	Behandla symptomatiskt. Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärts skall aktivt kol och natriumsulfat ges. Vid aspiration ska intubation och bronksköljning övervägas. Övervaka: njurar, lever och bukspottkörtel funktionen. Det föreligger inte någon specifik motgift. Motgift: adrenalin-derivat.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	Samlad vattenstråle

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Väteklorid (HCl), Vätecyanid (cyanvätesyra), Vätejodid (HI), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Svaveloxider, Kväveoxider (NO <sub>x</sub> )
--	--

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
------------------------------	--

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
--------------------------	--

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.
--	--



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

5/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara bulkmaterial och förpackade material i en stängd lagerbyggnad eller täckt, skyddat mot direkt solljus och frost.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Mesosulfuronmetyl	208465-21-8	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	100 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	05 2012	HTP-ARVOT
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	100 mg/m <sup>3</sup> (HTP 8H)	05 2012	HTP-ARVOT
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (HTP 8H)	2009	HTP-ARVOT

**HUSSAR PLUS OD**Version 1 / FIN  
102000024219

6/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

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

**8.2 Begränsning av exponeringen****Förhindrandet av exponering via arbetet**

Försiktighet skall vidtas, så att medlet inte kommer på huden, i ögon och på kläder. Personlig skyddsutrustning skall användas. Använd skyddsglasögon vid framställningen av sprutvätskan. Händer och ansikte skall tvättas med tvål före paus och efter hantering av medlet. Försäkra tillräcklig ventilation. Förbjudet att äta, dricka och röka vid hantering av medlet.

**Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

<b>Handskydd</b>	Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon/ansiktsskydd
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Gummistövlar Skyddsdräkt Huvudbonad

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	ljusbrun
<b>Lukt</b>	aromatisk
<b>Luktröskel</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH-värde</b>	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	90 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Antändningstemperatur</b>	440 °C
<b>Lägsta antändningsenergi</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data

**HUSSAR PLUS OD**Version 1 / FIN  
1020000242197/12  
Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	ca. 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Löslighet i vatten</b>	dispergerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Jodosulfuronmetylnatrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Viskositet, kinematisk</b>	60,2 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Skjuvkraft av 100/sec 27,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Skjuvkraft av 100/sec
<b>Ytspänning</b>	25,5 mN/m (25 °C)
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

8/12  
Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

### Akut inhalationstoxicitet

Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.

### Akut dermal toxicitet

LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden. (Kanin)

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Risk för allvarlig ögonskada. (Kanin)

### Luftvägs- /hudsensibilisering

Hud: Ej sensibiliserande. (Mus)  
OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Mesosulfuron-methyl: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Jodosulfuronmetylnatrium: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mefenpyr-diethyl: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Mesosulfuron-methyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Jodosulfuronmetylnatrium orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Mefenpyr-diethyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

### Bedömning mutagenicitet

Mesosulfuron-methyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Jodosulfuronmetylnatrium var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

Mefenpyr-diethyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

### Bedömning carcinogenicitet

Mesosulfuron-methyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Jodosulfuronmetylnatrium var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Mefenpyr-diethyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

### Bedömning reproduktionstoxicitet

Mesosulfuron-methyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.

Jodosulfuronmetylnatrium orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.

Mefenpyr-diethyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.

### Bedömning utvecklingstoxicitet

Mesosulfuron-methyl orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

Jodosulfuronmetylnatrium orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

Mefenpyr-diethyl orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.

Utvecklingseffekterna sett med Mefenpyr-diethyl är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet



**HUSSAR PLUS OD**Version 1 / FIN  
102000024219

9/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 4,82 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 7,7 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 1,75 mg/l Exponeringstid: 72 h  EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 15,5 µg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 7 d

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Mesosulfuron-methyl: Ej snabbt bionedbrytbar Jodosulfuronmetylnatrium: Ej snabbt bionedbrytbar Mefenpyr-diethyl: Ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Mesosulfuron-methyl: Koc: 92 Jodosulfuronmetylnatrium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>Bioackumulering</b>	Mesosulfuron-methyl: Bioackumuleras ej. Jodosulfuronmetylnatrium: Bioackumuleras ej. Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232 Bioackumuleras ej.
------------------------	--

**12.4 Rörlighet i jord**

<b>Rörlighet i jord</b>	Mesosulfuron-methyl: Måttligt rörlig i jordar Jodosulfuronmetylnatrium: Rörlig i jordar Mefenpyr-diethyl: Svagt rörlig i jordar
-------------------------	---

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>PBT- och vPvB-bedömning</b>	Mesosulfuron-methyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Jodosulfuronmetylnatrium: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Mefenpyr-diethyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
--------------------------------	---

**12.6 Andra skadliga effekter**

<b>Tillägg till ekologisk information</b>	Inga andra effekter finns att nämna.
---	--------------------------------------

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**HUSSAR PLUS OD**Version 1 / FIN  
102000024219

10/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

---

<b>Produkt</b>	I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.
<b>Förorenad förpackning</b>	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.
<b>Avfallsnummer</b>	<b>02 01 08*</b> Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

---

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

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	-

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM SOLUTION )
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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



## HUSSAR PLUS OD

Version 1 / FIN  
102000024219

11/12  
Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020

### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

**Nationella bestämmelser** Preparatet berörs av lagstifningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer 3364

### Användningsområde

Användargrupp: Yrkesmässig användning

Användningsändamål: För bekämpning av ogräs i höst- och vårvete, råg, rågvete och höst- och vårkorn.

### Skyddsanvisningar:

Vid hantering av preparatet används gummistövlar, skyddsdräkt, kemikalieresistent skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad. Vid arbete som medför stänkrisk används dessutom ansikts-/ögonskydd.

### Förebyggande av miljöskador:

Förorena inte vattendrag med produkten eller förpackningen. Undvik besprutning i blåsig väder. Vid besprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 5 m från vattendrag lämnas som skydd för vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven besprutningsvätska eller sprutrengöringsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Växtskyddsmedlet kan sprida sig i marken, varför det inte får användas på viktiga eller andra för vattenansamling lämpliga grundvattenområden (grundvattenklasser I och II). Runt brunnar och källor som används för hushållsvatten ska lämnas en minst 30–100 meter bred skyddszon som inte behandlas med växtskyddsmedel. Användning av växtskyddsmedel på grova mojordar eller ännu grövre jordarter bör undvikas.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel lämnas till insamlingspunkt för farligt avfall och tomma och sköljda förpackningar till avfallsstation.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**HUSSAR PLUS OD**Version 1 / FIN  
102000024219

12/12

Revisionsdatum: 10.12.2020  
Tryckdatum: 10.12.2020**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
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
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.