



Hussar Plus OD

Version 3 / S
102000024219

1/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

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
Arne Jacobsens Allé 13
2300 København S
Danmark

Telefon (+45) 45 23 50 00

Telefax (+45) 45 23 52 60

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 020 99 60 00 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Kemls godkännandetext.

Irriterande på huden: Kategori 2
H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada: Kategori 1
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.

Märkningspliktig.



Signalord: Fara

Faroangivelser



Hussar Plus OD

Version 3 / S
102000024219

2/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

- 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

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
- P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- + P338
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P362 Ta av nedstänkta kläder.

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
Docusate natrium	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	> 1,0 – < 5



Hussar Plus OD

Version 3 / S
102000024219

3/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
--	--	---	--

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

Allmän rekommendation 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.

Inandning Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Hudkontakt Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt 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.

Förtäring Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom 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
Symptom och risker härrör från lösningsmedlet.

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

Risker Innehåller kolväte lösningsmedel. Kan orsaka lunginflammation genom aspiration.

**Hussar Plus OD**Version 3 / S
102000024219

4/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

Behandling	Behandla symptomatiskt. Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärs 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: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga	Samlad vattenstråle

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
---	--

Ytterligare information	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**

Försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.
------------------------------	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	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.
--------------------------	--

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

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



Hussar Plus OD

Version 3 / S
102000024219

5/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

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. Dusch eventuell. 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 ³ (TWA)		OES BCS*
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	150 mg/m ³ /25 ppm (NGV)	2011	TLV (SE)
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	300 mg/m ³ /50 ppm (KTV)	2011	TLV (SE)
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 (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (NGV)	2018	TLV (SE)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	170 mg/m ³ /35 ppm (TGV)	2018	TLV (SE)

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning - Slut användare

**Hussar Plus OD**Version 3 / S
102000024219

6/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

Handskydd	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.
Ögonskydd	Ansiktsvisir eller skyddsglasögon

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

Form	Vätska
Färg	ljusbrun
Lukt	aromatisk
Luktröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	90 °C
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	440 °C
Lägsta antändningsenergi	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 1,09 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Mesosulfuron-metyl: log Pow: -0,48 Jodosulfuronmetylnatrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)

**Hussar Plus OD**Version 3 / S
102000024219

7/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

Viskositet, dynamisk	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	60,2 mm ² /s (20 °C) Skjuvkraft av 100/sec 27,1 mm ² /s (40 °C) Skjuvkraft av 100/sec
Ytspänning	25,5 mN/m (25 °C)
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Explosivitet	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
9.2 Annan information	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**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

**Hussar Plus OD**Version 3 / S
102000024219

8/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

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 mutagenicitetMesosulfuron-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 råttor.

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

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

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**

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 4,82 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 7,7 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för vattenväxter	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

Bionedbrytbarhet	Mesosulfuron-methyl: Ej snabbt bionedbrytbar
-------------------------	---



Hussar Plus OD

Version 3 / S
102000024219

9/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

Jodosulfuronmetylnatrium:
Ej snabbt bionedbrytbar
Mefenpyr-diethyl:
Ej snabbt bionedbrytbar

Koc Mesosulfuron-methyl: Koc: 92
Jodosulfuronmetylnatrium: Koc: 45
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord Mesosulfuron-methyl: Måttligt rörlig i jordar
Jodosulfuronmetylnatrium: Rörlig i jordar
Mefenpyr-diethyl: Svagt rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning 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

Tillägg till ekologisk information Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester:
Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:
Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.
Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.
Sätt på locket.
Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.
Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.

**Hussar Plus OD**Version 3 / S
102000024219

10/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.

Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, www.svepretur.se.

Avfallsnummer **02 01 08*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	3082
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	3082
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	3082
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.



Hussar Plus OD

Version 3 / S
102000024219

11/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5221

Användningsområde

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

Ogräsmiddel för användning i spannmålsodlingar

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruks spruta med bom".

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

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.

Förkortningar och akronymer

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsfattenvägar
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)

**Hussar Plus OD**Version 3 / S
102000024219

12/12

Revisionsdatum: 04.12.2020
Tryckdatum: 04.12.2020

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.