



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

1/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn HUSSAR OD
UFI NNP0-Q0Q2-T00Q-HWWN
Produktkode (UVP) 06352286, 85416979

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
Ansvarlig afdeling E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Øjenirritation: Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet: Kategori 1
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet: Kategori 1
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

2/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026



Signalord: Advarsel

Faresætninger

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 beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

2.3 Andre farer

Ingen yderligere farer kendt ud over de nævnte.

Iodosulfuron-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). Kulbrinter, C9, aromater: 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).

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

Oil dispersion (OD)
Iodosulfuron-methyl 100 g/l, natriumsalt/mefenpyr-diethyl 300 g/l

Farlige komponenter

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

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. /	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr.	



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

3/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

	REACH Reg. No.	1272/2008	
Iodsulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,2
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411	27,2
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	>= 25
Docusatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	>= 10
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	>= 1 – < 10
Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319	>= 1 – < 3
Polyethylen-polypropylen copolymer	9003-11-6	Ikke klassificeret	>= 1

Yderligere oplysninger

Iodsulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)
----------------------------	-------------	-------------------------

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

Partikelegenskaber

Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

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

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.

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.



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

4/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

Indtagelse	Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. For at undgå aspiration af et indtaget produkt skal du lægge dig i en stabil position på den ene side. Ring omgående til læge eller giftinformationen.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
Symptomer	Hovedpine, Kvalme, Svimmelhed, Somnolens Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré. Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Indånding kan fremprovokere følgende symptomer: Hoste, Kortåndethed, Cyanose/blåfarvning af huden, Feber Symptomer og risici henviser til opløsningsmidlet.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
Risiko	Indeholder carbonhydrid opløsningsmidler. Kan medføre lungebetændelse ved aspiration.
Behandling	Førstehjælp: symptomatisk behandling. I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt. Der er ingen specifik modgift.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO ₂), Nitrogenoxider (NO _x), Svovloxider, Chlorbrinte (HCl), Jodbrinte (HI), Cyanider
---	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
--	--

Andre informationer	Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb 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.
-----------------------	--



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

5/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

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). Forurenede 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: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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.

Egnede arbejdsmaterialer

Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Særlige anvendelser

Refereres til etiket og/eller brochure.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
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*

*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



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

6/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

	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.										
Beskyttelse af hænder	Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min.tykkelse 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighed 480 min.). Ved udvendig forureningen 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.										
Beskyttelse af øjne	Beskyttelsesbriller										
Beskyttelse af hud og krop	Forklæde/overtræksbukser Gummistøvler										
Personlige værnemidler til industriel og professionel brug											
Åndedrætsværn	Bær filtrerende åndedrætsværn mod organiske dampe og gasser (beskyttelsesfaktor 10) i overensstemmelse med EN140 type A eller tilsva Åndedrætsværn bør kun anvendes til at kontrollere residualrisiko i forbindelse med kortvarige aktiviteter, efter at der er taget alle rimelige skridt for at reducere eksponering ved kilden, f.eks. indkapsling og/eller lokal udsugningsventilation. Følg altid producentens anvisninger med hensyn til brug og vedligeholdelse af åndedrætsværn. Fuldmasker med kombinationsfilter A2/P3										
Beskyttelse af hænder	Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne kasseres. <table><tr><td>Materiale</td><td>Nitrilgummi</td></tr><tr><td>Permeabilitetshastighed</td><td>> 480 min</td></tr><tr><td>Hanske tykkelse</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Beskyttelsesindeks</td><td>Klasse 6</td></tr><tr><td>Direktiv</td><td>Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.</td></tr></table>	Materiale	Nitrilgummi	Permeabilitetshastighed	> 480 min	Hanske tykkelse	> 0,4 mm	Beskyttelsesindeks	Klasse 6	Direktiv	Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Materiale	Nitrilgummi										
Permeabilitetshastighed	> 480 min										
Hanske tykkelse	> 0,4 mm										
Beskyttelsesindeks	Klasse 6										
Direktiv	Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.										
Beskyttelse af øjne	Anvend beskyttelsesbriller (der overholder EN166-standarden, anvendelsesområde = 5 eller tilsvarende).										
Beskyttelse af hud og krop	Brug almindelig kedeldragt og beskyttelsesdragt kategori 3 type 6. I tilfælde af risiko for betydelig eksponering bør en højere grad af beskyttelse overvejes. Bær to lag tøj når det er muligt. Polyester/ bomuld eller bumulds overtræksbukser bør bæres under kemisk beskyttelsesdragt og bør vaskes ofte og professionelt. Hvis kemiske beskyttelsesdragter udsættes for stænk, sprøjt eller væsentlig kontaminering, skal de dekontamineres så godt som										



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

7/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

muligt og derefter forsigtigt tages af og bortskaffes i overensstemmelse med producentens anvisninger.
Brug almindelig kedeldragt og beskyttelsesdragt kategori 3 type 3.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	brun
Lugt	aromatisk
Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	Ingen data tilgængelige
Brandfare	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	81 °C
Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	460 °C (1.022,2 hPa)
Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	7,0 - 9,0 (10 %) (23 °C) (demineraliseret vand)
Viskositet, dynamisk	540 mPa.s (20 °C) Hastighedsgradient 20 /s 404 mPa.s (20 °C) Hastighedsgradient 100 /s 238 mPa.s (40 °C) Hastighedsgradient 20 /s 138 mPa.s (40 °C) Hastighedsgradient 100 /s
Viskositet, kinematisk	122 mm ² /s (40 °C)
Vandopløselighed	blandbart
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	Iodsulfuron-methyl-natrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C) Kulbrinter, C9, aromater:



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

8/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdate: 15.01.2026

	Ikke anvendelig
Overfladespænding	27,6 mN/m (25 °C) Er bestemt ufortyndet.
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Massefylde	ca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Vurdering nanopartikler	Denne substans/blanding indeholder ikke nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)
Partikel størrelse	Ingen data tilgængelige
9.2 Andre oplysninger	
Ekspløsitet	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113
Oxiderende egenskaber	Ingen oxideringsegenskaber
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Andre fysisk-kemiske egenskaber	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Der kendes ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

9/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

Akut toksicitet ved indånding

Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.

Akut dermal toksicitet

LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ingen hudirritation (Kanin)

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene. (Kanin)

Respiratorisk

sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD Test retningslinje 406, Buehler test

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering

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.

Kulbrinter, C9, aromater: Kan forårsage irritation af luftvejene., Kulbrinter, C9, aromater: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering

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

Mefenpyr-diethyl forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Kulbrinter, C9, aromater: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse af mutagenicitet

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.

Kulbrinter, C9, aromater anses ikke at være mutagen.

Bedømmelse af carcinogenicitet

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.

Kulbrinter, C9, aromater: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen

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.

Kulbrinter, C9, aromater: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bedømmelse af udviklingstoksicitet

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.

Kulbrinter, C9, aromater: Disse oplysninger foreligger ikke.

Aspirationsfare

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

Andre informationer



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

10/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

Mere toksikologiske oplysninger er ikke tilgængelig.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 7,75 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 8,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Giftighed overfor vandplanter EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)) 6,71 mg/l
Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)) 8,4 µg/l
Vækstrate; Ekspositionsvarighed: 7 d

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Iodsulfuron-methyl-natrium:
Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Mefenpyr-diethyl:
Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Kulbrinter, C9, aromater:
fuldstændigt bionedbrydelig

Koc Iodsulfuron-methyl-natrium: Koc: 45
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering Iodsulfuron-methyl-natrium:
Bioophober ikke.
Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232
Bioophober ikke.
Kulbrinter, C9, aromater:
Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Iodsulfuron-methyl-natrium: meget mobilt i jord
Mefenpyr-diethyl: mobilt i jord
Kulbrinter, C9, aromater: Let mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Iodsulfuron-methyl-natrium: Dette stof anses ikke for at være persistent,



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

11/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

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).
Kulbrinter, C9, aromater: 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 Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Mere økologiske oplysninger er ikke tilgængelig .

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. (IODOSULFURON-METHYL-NATRIUM, SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), TUNG AROMATISK OPLØSNING)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-

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**



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

12/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC 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 Transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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 18-493

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.

Arbejdsmæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes om foråret til ukrudtsbekæmpelse i hvede, byg, vinterrug og tritcale.

Brugsanvisningens dosseringsangivelser må ikke overskrides.

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



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

13/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Må i hvede, byg, rug og tritcale ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Må i grønne planter til foder ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) 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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig 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	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
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
Konc.	Koncentration



HUSSAR OD

Udgave 5 / DK
102000011563

14/14

Revisionsdato: 15.01.2026
Trykdato: 15.01.2026

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
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. 2020/878 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. Brugere 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 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer.

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