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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Incelo WG
UFI	CUV0-50DN-V00C-5GV9
Produktkod (UVP)	84422045

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

Användning	Ogräsmedel
Användningsbegränsningar	Se etiketten för restriktioner.

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
FO-nummer	1053-562-3
Verksamhetsområdeskod	A011 Växtodling, trägårdsnäring
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.

Ögonirritation: Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön: Kategori 1
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön: Kategori 1
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Tukes godkännandetext.

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Mesosulfuronmetyl
- Thiencarbazone-methyl
- Mefenpyr-diethyl



Signalord: Varning

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas som avfall enligt lokala regler.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som är långlivade, mobila och toxiska (PMT).
Produkten innehåller ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila (vPvM).

Mesosulfuron-methyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB). Thiencarbazone-methyl: 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). Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Vattendispergerbart granulat (WG)
Mesosulfuron-methyl 4,5 %; Thiencarbazone-methyl 1,5 %, Mefenpyr-diethyl 11,25 %

Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	**CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.**	**Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**	**Konc. [%]**
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4 606-652-8 01-2121007338-60-0000	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 PMT EUH450 vPvM EUH451	4,70
Thiencarbazone-methyl-sodium	503839-59-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 PMT EUH450 vPvM EUH451	1,58
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411 vPvM EUH451	11,25
Sodium diisopropylnaphthalene sulphonate	939-368-0 01-2119969954-16-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 3 – < 10
Alkylnaphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	Eye Irrit. 2, H319	>= 10
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 – < 25
Syntetisk amorf kiseldioxid	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Ej klassificerad	>= 1
Calcium carbonate	1317-65-3 215-279-6	Ej klassificerad	>= 1
Starch	9005-25-8 232-679-6	Ej klassificerad	>= 1

Ytterligare information

Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
Thiencarbazone-methyl-sodium	503839-59-6	M-faktor: 1.000 (acute), 1.000 (chronic)

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

Partikelkarakteristika

Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

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 För den skadade till frisk luft och håll personen i vila. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

Hudkontakt Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och 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. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Inga kända eller förväntade symptom.

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

Behandling Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Följande ämnen kan frigöras vid brand:, Väteklorid (HCl), Vätecyanid (cyanvätesyra), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO_2), Svaveloxider, Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion. 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	Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Undvik kontakt med utspilld produkt eller med kontaminerade ytor.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Undvik dammbildning. 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	Undvik dammbildning. 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 händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. 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 åtskilt från direkt solljus. Skydda mot frost.
Lämpliga material	HDPE (högdensitetspolyeten)

Coex HDPE/EVOH
Coex HDPE/PA
Aluminiumkompositfilm (min. 0,007 mm Aluminium)

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
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	10 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Thiencarbazone-methyl-sodium	503839-59-6	10 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m3 (TWA)		OES BCS*
Syntetisk amorf kiseldioxid	112926-00-8	5 mg/m3 (HTP 8H)	02 2025	HTP-ARVOT
Calcium carbonate (Damm.)	1317-65-3	10 mg/m3 (HTP 8H)	02 2025	HTP-ARVOT

*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 sprutnvätskan. 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 - Slutanvändare

Allmän rekommendation Följ alla instruktioner på etiketterna.

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 Skyddsglasögon/ansiktsskydd

Hud- och kroppsskydd Skyddsdräkt

Personlig skyddsutrustning för industriellt och professionellt yrkesanvändning

Andningsskydd Använd andningsskydd med partikelfiltermask (skyddsfaktor 4) som uppfyller den europeiska normen EN149FFP1 eller ekvivalenter. Andningsskydd bör endast användas för att hantera risk vid kortvariga aktiviteter, då alla rimliga åtgärder har vidtagits för att minska exponeringen vid källan, d.v.s. inneslutning och/eller lokal

utventilering. Följ alltid tillverkarens instruktioner avseende användning och underhåll.

Handskydd

Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Tvätta handskar som kontaminerats, går de inte att få rena skal de slängas. Släng också handskar som perforerats eller kontaminerats på insidan. Tvätta händerna ofta och alltid före du äter, dricker, röker eller besöker toaletten.

Material	Nitrilgummi
Permeabilitetshastighet	> 480 min
Handsktjocklek	> 0,4 mm
Skyddsindex	Klass 6
Direktiv	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (som uppfyller EN166, användningsområde = 5 eller motsvarande).

Hud- och kroppsskydd

Använd standaroverall eller skyddsdräkt av kategori 3 typ 5.
Om det finns risk för betydande exponering, överväg en högre grad av skyddsutrustning.
Använd två tygskikt när detta är möjligt. Overall av polyester/bomull bör bäras under kemskyddsdräkt och skall lämnas till professionell tvättinrättning med täta intervall.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	granulat dispergerbart i vatten
Färg	brun
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Inte tillämpligt
Brandfarlighet	antänds ej
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	Inte tillämpligt
Självantändnings-temperatur	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	259 °C

Lägsta antändningsenergi	Inte tillämpligt
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	Ingen tillgänglig data
pH-värde	7,5 - 9,5 (1 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
Viskositet, dynamisk	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Thiencarbazone-methyl: log Pow: -0,13 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C) Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	0,63 - 0,73 g/ml (lös)
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Bedömning nanopartiklar	Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

9.2 Annan information

Eksplosivitet	Ej explosiv Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.14
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Andra fysikalisk/kemiska egenskaper	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden.
Självuppvärmningsbenägenhet	icke självupphettande

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta) > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	LC50 (Råtta) > 5,09 mg/l Exponeringstid: 4 h Testad i form av respirabelt damm. högsta testade koncentration
Akut dermal toxicitet	LD50 (Råtta) > 5.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen. (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.
Thiencarbazone-methyl: 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.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: 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.
Thiencarbazone-methyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.
Mefenpyr-diethyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning mutagenicitet

Mesosulfuron-methyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.
Thiencarbazone-methyl 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.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Informationen saknas. Inte mutagen i Ames Test.

Bedömning carcinogenicitet

Mesosulfuron-methyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.
Thiencarbazone-methyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor. Thiencarbazone-methyl orsakade en ökad förekomst av tumörer i Urinblåsa hos möss vid höga dosnivåer. Tumörerna som kan ses med Thiencarbazone-methyl orsakades av den kroniska irritationen på grund av förekomsten av sten i urinblåsan.
Mefenpyr-diethyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Informationen saknas.

Bedömning reproduktionstoxicitet

Mesosulfuron-methyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.
Thiencarbazone-methyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.
Mefenpyr-diethyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råtta.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Informationen saknas.

Bedömning utvecklingstoxicitet

Mesosulfuron-methyl orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.
Thiencarbazone-methyl 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.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt anses inte vara fosterskadande.

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Bedömning Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet mesosulfuron-metyl.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) > 104 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet thiencarbazone-methyl.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 4,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet mefenpyr-diethyl.

LC50 (Cyprinus carpio (karp)) 2,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Angiven avser det tekniska ämnet mefenpyr-diethyl.

Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur
EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 100 mg/l halvstatiskt test; Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för vattenväxter
ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 0,0183 mg/l halvstatiskt test; Exponeringstid: 7 d

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 52,9 mg/l
Tillväxthastighet; Exponeringstid: 96 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet
Mesosulfuron-methyl:
Ej snabbt bionedbrytbar
Thiencarbazone-methyl:
Ej snabbt bionedbrytbar
Mefenpyr-diethyl:
Ej snabbt bionedbrytbar
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt:
Icke lätt nedbrytbart.

Koc
Mesosulfuron-methyl: Koc: 347; log Koc: 2,54
Thiencarbazone-methyl: Koc: 100
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt:Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering
Mesosulfuron-methyl:
Fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log pOW) tyder på att produkten inte anrikas i organismer.
Thiencarbazone-methyl:
Bioackumuleras ej.
Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232
Bioackumuleras ej.
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt:
Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord
Mesosulfuron-methyl: mycket rörlig i jord
Thiencarbazone-methyl: mycket rörlig i jord
Mefenpyr-diethyl: rörlig i jord
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Ingen tillgänglig data

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).
Thiencarbazone-methyl: 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).
Polyarylphenylether sulfat, ammoniumsalt: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Bedömning Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information PMT- och vPvM-bedömning:
Produkten innehåller ämnen som är långlivade, mobila och toxiska (PMT).
Produkten innehåller ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila (vPvM).

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt 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.

Förorenad förpackning Skölj behållare tre gånger.
Återanvänd inte tömd behållare.
Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

Avfallsnummer **02 01 08*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	**3077**
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL MIXTURE)
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	**3077**

14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

IATA

14.1 UN-nummer	**3077**
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (MESOSULFURON-METHYL, THIENCARBAZONE-METHYL MIXTURE)
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 Transporteras i bulk i enlighet med IMO-instrument
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

Ytterligare information

WHO-klassificering: U (Unlikely to present acute hazard in normal use)

Nationella bestämmelser Preparatet berörs av lagstifningen för bekämpningsmedel

Registreringsnummer 3554

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

EUH450	Kan orsaka långvarig och utbredd förorening av vattenresurser.
EUH451	Kan orsaka mycket långvarig och utbredd förorening av vattenresurser.
H302	Skadligt vid förtäring.
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.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 effektskoncentration/ 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) 2020/878 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: Kontrolleras och revideras i enlighet med Förordningen (EU) 2023/707.

Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper.

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