



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

1/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn EVENT SUPER
Produktkod (UVP) 06471331

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 AB, 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 i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

R43
R66
N Miljöfarlig, R51/53

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EU-riktlinjer av farliga preparat 1999/45/EG.

Märkningspliktig.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Fenoxaprop-P-etyl
- Mefenpyr-diethyl
- Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk

Symbol(er)



Xi Irriterande



N Miljöfarlig

**EVENT SUPER**Version 1 / S
1020000115072/11
Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

R-fras(er)	
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

S-fras(er)	
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S13	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
S24	Undvik kontakt med huden.
S37	Använd lämpliga skyddshandskar.

2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.2 Blandningar****Kemisk natur**

Emulsion, olja i vatten (EW)

Fenoxaprop-P-etyl 69 g/l, Mefenpyr-diethyl 75 g/l

Farliga komponenter

R-fras(er) enligt EEC-Direktiv 67/548/EEG

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Namn	CAS-nr. / EG-nr.	Klassificering		Koncentration [%]
		EEC-Direktiv 67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008	
Fenoxaprop-P-etyl	71283-80-2	Xi; R43 N; R50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	6,57
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Ej klassificerad	Ej klassificerad	7,14
Fettalkoholpolyglyk oleter	9043-30-5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 10,00 - < 25,00
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00

**EVENT SUPER**Version 1 / S
102000011507

3/11

Revisionsdatum: 19.11.2012

Tryckdatum: 19.11.2012

Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)	55965-84-9	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0015 - < 0,06
glycerin	56-81-5 200-289-5	Ej klassificerad	Ej klassificerad	> 1,00

Ytterligare information

Substanser som inte uppfyller klassificeringskriterierna enligt direktiv 67/548/EEG i ändrad lydelse:

glycerin (56-81-5): Substans med EU-gränsvärde för yrkesmässig exponering (OEL) under tröskelvärdet för rapportering.

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser/ faroangivelser nämnda under 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. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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.



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

4/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

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 släckmedel

Vattendimma

Koldioxid (CO₂)

Skum

Sand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand:

Väteklorid (HCl)

Vätecyanid (cyanvätesyra)

Kolmonoxid (CO)

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

Undvik kontakt med utspild 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 bortskaftning.

**EVENT SUPER**Version 1 / S
102000011507

5/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se kapitel 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se Kapitel 8.
För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Råd för säker hantering**

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förvara arbetskläder på separat plats.
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 åtskilt från direkt solljus.
Skydda mot 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
Fenoxaprop-P-etyl	71283-80-2	2,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (OES BCS)		OES BCS*

*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

Allmän rekommendation Följ alla instruktioner på etiketterna.

Andningsskydd Andningsskydd med kombinationsfilter A2/P2

Handskydd Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta

**EVENT SUPER**Version 1 / S
102000011507

6/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta alltid händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten.

Ögonskydd	Glasögon
Hud- och kroppsskydd	Skyddsdräkt Gummistövlar

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

Form	Vätska
Färg	vit
Lukt	aromatisk
pH-värde	7,6 - 8,5 vid 10 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
Flampunkt	> 100 °C
Självantändningstemperatur	435 °C
Ångtryck	23,3 hPa vid 20 °C
Densitet	ca. 1,05 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten	vid 20 °C emulgerbar
Viskositet, kinematisk	594 mm ² /s vid 40 °C Skjuvkraft av 20/sec
Ytspänning	33,6 mN/m vid 40 °C
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Eksplositivitet	Ej explosiv

9.2 Annan information

Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall**

260 °C Test genomfört med en liknande formulering.



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

7/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

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) > 5.000 mg/kg Test genomfört med en liknande formulering.
Akut inhalationstoxicitet	LC50 (råtta) > 10,74 mg/l Exponeringstid: 4 h Test genomfört med en liknande formulering.
Akut dermal toxicitet	LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg Test genomfört med en liknande formulering.
Hudirritation	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (kanin) Test genomfört med en liknande formulering.
Ögonirritation	Ingen ögonirritation (kanin) Test genomfört med en liknande formulering.
Allergiframkallande egenskaper	Ej sensibiliserande. (marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test Test genomfört med en liknande formulering. Sensibiliserande (mus) OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay) Test genomfört med en liknande formulering.

Bedömning toxicitet vid upprepad dosering

Fenoxaprop-P-etyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet hos råttor. Fenoxaprop-P-etyl orsakade specifik organtoxicitet vid experimentella djurstudier i möss i följande organ(er): njure.

Mefenpyr-diethyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

Bedömning mutagenicitet

Fenoxaprop-P-etyl 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.



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

8/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

Bedömning carcinogenicitet

Fenoxaprop-P-etyl visade ingen karcinogen potential i en livslång utfodrings studie på råtta. Fenoxaprop-P-etyl orsakade en ökad förekomst av levertumörer hos möss vid höga doser. Fenoxaprop-P-etyl orsakar tumörer genom peroxisomproliferation. Den mekanism som utlöser tumörer hos gnagare och typen av observerade tumörer är inte relevanta för människor. Mefenpyr-diethyl var inte karcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

Bedömning reproduktionstoxicitet

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

Bedömning utvecklingstoxicitet

Fenoxaprop-P-etyl 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.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet	LC50 (Regnbågsforell (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 4,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Test genomfört med en liknande formulering.
	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (karp)) 3,8 mg/l Exponeringstid: 96 h Test genomfört med en liknande formulering.
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (<i>Daphnia magna</i>) 7 mg/l Exponeringstid: 48 h Test genomfört med en liknande formulering.
Toxicitet för vattenväxter	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) 4,9 mg/l Exponeringstid: 72 h Test genomfört med en liknande formulering.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet Ej tillämpligt för denna blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ej tillämpligt för denna blandningen.

12.4 Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ej tillämpligt för denna blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej relevant eftersom ingen kemikaliesäkerhetsrapport behövs.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

9/11

Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

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 sköljvatskan 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.

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.

Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.

Tomemballage :

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

Avfallsnummer

020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETYL, SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), TUNG AROMATISK LÖSNING)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	E

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 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

10/11
Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

	(FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

IATA

14.1 UN-nummer	3082
14.2 UN-Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENOXAPROP-P-ETHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Transportfaroklass(er)	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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

Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 4222
Registreringsnummer BEHÖRIGHETSKLASS: 2 L
Användningsområde

Läs etiketten före användning.

Mot flyghavre, renkavle och åkerven i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

R-frastexter nämnda i Avsnitt 3

R22	Farligt vid förtäring.
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



EVENT SUPER

Version 1 / S
102000011507

11/11
Revisionsdatum: 19.11.2012
Tryckdatum: 19.11.2012

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 453/2010 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: Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 453/2010.

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