



HUSSAR ACTIV OD417

Versija 6 / LT
102000013779

1/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas HUSSAR ACTIV OD417

Produkto kodas (UVP) 06076415

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Herbicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Žirmūnų g. 68A
09124 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Telefaksas +370 5 233 68 33

Atsakingas skyrius Bayer CropScience
+370 686 88 444, +370 614 23997
E-mail: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112 (bendrasis pagalbos telefono numeris)
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras)

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer CropScience užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Odos dirginimas: 2 kategorija
H315 Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Aspiracijos pavojus: 1 kategorija
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB

Xi Dirginanti, R38

Xi Dirginanti, R41

HUSSAR ACTIV OD417

Versija 6 / LT
102000013779

2/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

R43

N Aplinkai pavojinga, R50/53

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 2,4-D 2-etilheksil esteris
- Natrio metiljodosulfuronas
- Mefenpirdietilas
- Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)
- Sočiųjų alkoholių alkiletoksilato eteris



Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P280	Naudoti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugos priemones/veido apsaugos priemones.
P305 + P311 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P301 + P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P308 + P311	Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P501	Talpyklą atiduoti į pavojingų atliekų surinkimo aikštelę pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Aliejinė dispersija (OD)

2,4-D-2-etilheksilo esteris 377 g/l + natrio metiljodosulfuronas 10 g/l + mefenpirdietilas 30 g/l

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

3/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015**Pavojingi komponentai**Rizikos frazė (-s) pagal EB direktyvą 67/548/EEB
Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr.	Klasifikacija		Konc. [%]
		EB Direktyva 67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	
2,4-D 2-etilheksil esteris	1928-43-4 217-673-3	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	35,60
Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,90
Mefenpirdietilas	135590-91-9	Neklasifikuojamas	Neklasifikuojamas	2,80
Sočiųjų alkoholių alkiletoksilato eteris	1492044-51-5	Xi; R38 Xi; R41 R43 N; R51/53	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,00
Natrio dioktilsulfosukcinatas	577-11-7 209-406-4	Xi; R38, R41	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 3,00 – <= 10,00
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6 265-199-0	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 – < 20,00
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,00 – < 25,00

Tolesnė informacija

Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	M faktorius: 1.000 (acute)
---------------------------	-------------	----------------------------

Rizikos / pavojingumo frazių paminėtų šitame skyriuje pilnas aprašymas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavoingos aplinkos. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.
Įkvėpimas	Nedelsiant nukentėjusį išnešti ar išvesti į gryną orą. Leisti pailsėti.
Sąlytis su oda	Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekimas į akis	Išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Saugoti nepažeistą akį. Kreiptis į akių gydytoją.



HUSSAR ACTIV OD417

Versija 6 / LT
102000013779

4/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Išskalauti burną. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą. Produkto patekimo į plaučius rizika nurijus.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	
Simptomai	Acidozė, Tachikardija, Kosulys, Dusulys, Rabdomiolizė, Miegoistumas, Konvulsijos, Virškinimo trakto pakenkimas
4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	
Gydymas	Nėra specifinio priešnuodžio. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai: Gali būti taikoma priverstinė šarminė diurezė ir homodializė. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos	Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
Netinkamos	Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Anglies monoksidas (CO), Vandenilio chloridas (HCl)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Atsargumo priemonės Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotekas. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Išvalyti suterštus paviršius kruopščiai pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus. Surinkti ir supilti produktą į tinkamai pažymėtą sandariai uždaramą pakuotę.

Papildoma rekomendacija Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

5/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos	Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
Higienos priemonės	Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms	Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti kambario temperatūroje. Saugoti nuo šalčio.
Patarimai dėl sandėliavimo	Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.
Tinkamos medžiagos	Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpirdietilas	135590-91-9	10 mg/m ³ (OES BCS)		OES BCS*
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	1.400 mg/m ³ /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	800 mg/m ³ /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	900 mg/m ³ /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	180 mg/m ³ /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	250 mg/m ³ /75 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	1.200 mg/m ³ /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL

*OES BCS: vidiniai Bayer CropScience „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga Naudoti kvėpavimo takų apsaugą su garų ir dujų filtru (10-tas apsaugos lygis) pagal EN140 (A tipas) ar panašų standartą. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų likutinės rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų priemonių

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

6/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis dujokaukių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Akių apsauga

Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas. Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

Kolektyvinės apsaugos priemonės

Vengti, kad nepatektų ant odos, drabužių ir į akis.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	ruda
Kvapąs	aromatinis
pH	7,0 - 9,0 prie 10 % (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Pliūpsnio temperatūra	91 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	330 °C prie 1.015 hPa
Tankis	apytikriai 1,06 g/cm ³ prie 20 °C
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	2,4-D etilheksil esteris: log Pow: 5,78 Natrio metiljodosulfuronas: log Pow: -0,7 Mefenpirdietilas: log Pow: 3,83 prie 21 °C
Kinematinė klampa	apytikriai 19,21 mm ² /s prie 40 °C
Paviršiaus įtemptis	30,4 mN/m prie 25 °C
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

9.2 Kita informacija

Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

7/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (žiurkė) > 5.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas susilietus su oda** LD50 (žiurkė) > 2.000 mg/kg**Odos dirginimas** Dirgina odą. (triušis)**Akių dirginimas** Stiprus akių dirginimas (triušis)**Jautrinimą** Sensibilizuojanti (pelė)
OECD Test Guideline 429, vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA)**Pakartotinės dozės toksiškumo vertinimas**2,4-D etilheksil esteris nepasižymėjo toksiškumu specifiniams organams eksperimentinių gyvūnų tyrime.
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu specifiniams organams eksperimentinių gyvūnų tyrime.

Mefenpirdietilas nepasižymėjo toksiškumu specifiniams organams eksperimentinių gyvūnų tyrime.

Mutageninio poveikio vertinimas2,4-D etilheksil esteris nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Mefenpirdietilas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas2,4-D nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Mefenpirdietilas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Tik toksiškos tėvams 2,4-D dozės pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

8/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

tyrime.

Mefenpirdietilas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Tik toksiškos patelėms 2,4-D etilheksil esteris dozės pasižymi toksiškumu vystymuisi.

Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

Tik toksiškos patelėms Mefenpirdietilas dozės pasižymi toksiškumu vystymuisi. Nustatytas

Mefenpirdietilas poveikis vystymuisi yra susijęs su jo toksiškumu patelei.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 13,6 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 val.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Vandens blusa)) 11,5 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.
Toksiškumas vandens augmenijai	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 3,82 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 val. EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,097 mg/l Ekspozicijos laikas: 7 d

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas	2,4-D etilheksil esteris: nėra sparčiai biologiškai suyranti Natrio metiljodosulfuronas: nėra sparčiai biologiškai suyranti Mefenpirdietilas: nėra sparčiai biologiškai suyranti
Koc	2,4-D etilheksil esteris: Koc: 33000 Natrio metiljodosulfuronas: Koc: 45 Mefenpirdietilas: Koc: 625

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija	2,4-D etilheksil esteris: Biokoncentracijos koeficientas (BCF) 10 Biologiškai nesikaupia. Natrio metiljodosulfuronas: Biologiškai nesikaupia. Mefenpirdietilas: Biokoncentracijos koeficientas (BCF) 232 Biologiškai nesikaupia.
------------------------	---

12.4 Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje	2,4-D etilheksil esteris: Mažai judri dirvožemyje Natrio metiljodosulfuronas: Judri dirvožemyje Mefenpirdietilas: Mažai judri dirvožemyje
----------------------------	---

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	2,4-D etilheksil esteris: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Natrio metiljodosulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Mefenpirdietilas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus
-------------------------------	---

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

9/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų aikštelės atstovais ir (arba) su atsakinga institucija, produktas gali būti paimtas į atliekų aikštelę ar atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Tris kartus plauti pakuotes. Nenaudoti pakuočių kitiems produktams laikyti. Išskalautos pakuotės gali būti priimtos į sąvartyną, kitu atveju deginimas galimas tik laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų. Nevisiškai išsivalanti pakuotė turi būti sunaikinta kaip pavojingos atliekos.
Nenaudojamų produktų likučiai	020108 agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2,4- D ETILHEKSIL ESTERIO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojingumo aplinkai riba	TAIP
Pavojingumo Nr.	90
Tunelio kodas	E

Šita klasifikacija negalioja pervežimui cisternose vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2,4- D ETILHEKSIL ESTERIO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų vandens teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
-----------------	-------------

**HUSSAR ACTIV OD417**Versija 6 / LT
102000013779

10/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014
Spausdinimo data: 06.03.2015

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (2,4- D ETILHEKSIL ESTERIO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojingumo aplinkai riba	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo nuo 6 iki 8 skyriaus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netransportuoti dideliais kiekiais pagal IBC nuostatas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

WHO klasifikacija: III (Silpnai pavojingas)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**R frazių, nurodytų 3 skiltyje, tekstas**

R10	Degi.
R22	Kenksminga prarijus.
R37	Dirgina kvėpavimo takus.
R38	Dirgina odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R65	Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
R66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skyriuje, reikšmės

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



HUSSAR ACTIV OD417

Versija 6 / LT
102000013779

11/11

Peržiūrėjimo data: 05.09.2014

Spausdinimo data: 06.03.2015

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 453/2010 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisės aktų reikalavimų.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.