



Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830
Išleidimo data: 2/17/2014 Peržiūrėta: 3/2/2015 Pakeičia lapą: 2/17/2014 Versija: 1.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Eurol Agri UTTO MV 60
Produkto kodas	: E165820
Produktų grupė	: Prekybos prekė

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: naudojimas pramonėje, profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Tepalas
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Tepalai ir priedai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Eurol bv.
Energiestraat 12
a. d. P.O. Box 135
7442 DA Nijverdal - The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +31 79 3467 808 EVOFENEDEX
-----------------------------------	---------------------------------

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Atsargumo frazės (CLP)	: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
EUH frazės	: EUH208 - Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją	: Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą. Mineralinės alyvos sudėtyje - jei tokia yra - yra mažiau nei 3% DMSO ekstrakto matuojant pagal IP 346, todėl ši alyva NEKLASIFIKUOJAMA kaip kancerogeninė.
--	---

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS Nr) 64742-54-7 (EB Nr) 265-157-1 (Indekso Nr) 649-467-00-8 (REACH Nr) 01-2119484627-25	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50) medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(REACH Nr) 01-2119471299-27, 01-2119484627-25, 01-2119487077-29	1 – 3	Neklasifikuojama
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS Nr) 4259-15-8 (EB Nr) 224-235-5 (REACH Nr) 01-2119493635-27	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	(CAS Nr) 68610-84-4 (EB Nr) 271-877-7 (REACH Nr) 01-2119657986-16	1 – 3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei negalavimai stiprėja, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusįjį išneškite į gryną orą, ramią vietą, paguldyskite pusiau gulomis, ir jei reikia, iškvieskite gydytoją. Paguldyskite nukentėjusįjį.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Didelio spaudimo injekcija po oda gali turėti rimtą neigiamą poveikį. Jei atsiranda negalavimas ar pasireiškia dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Gerai praplaukite akis, patempiant pirštais vokus. Jei skausmas, mirkčiojimas, ašarojimas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Sunegalavus kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą. Savaime pradėjus vemti, nuleiskite galvą žemiau klubų ir laikykite taip, kad išvengtumėte kenksmingų medžiagų įkvėpimo. Neskatininkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Dėl mažo produkto lakumo, įprastomis aplinkos temperatūros sąlygomis produkto įkvėpimo pavojaus nėra. Pavojų sveikatai gali sukelti įkvėpti produkto garai, dūmai ar dulksna, atsiradę dėl terminio produkto irimo.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Trumpai ar atsitiktinai patekus ant odos, produktas neturėtų sukelti odos pažeidimų, tačiau ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis gali sukelti dermatitą. Po oda dideliu spaudimu įpurkštas ir chirurginiu būdu nepašalintas produktas gali sukelti vietinę nekrozę.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Produktui patekus į akis, jas gali dilginti arba jos gali parausti.
- Simptomai / poveikis prarijus : Prastas skonis. Atsitiktinai nurijus nedidelį kiekį, produktas neturėtų sukelti rimtos žalos, tačiau didesnis kiekis gali sukelti pykinimą ir viduriavimą.
- Simptomai / poveikis sušvirkštus į veną : Nežinoma.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Anglies dioksidas (CO ₂), sausi cheminiai milteliai, putos. Vandens rūkas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės. Naudojant didelius vandens srautus gaisras gali plisti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Degimo metu išskiria: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Metalų oksidai.
Sprogimo pavojus	: Nelaikomas galinčiu sukelti gaisrą/ sprogimą, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsargumo priemonės nuo gaisro	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
Priešgaisrinės priemonės	: Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Naudokite autonominį kvėpavimo prietaisą ir taip pat apsauginius drabužius, atsparius cheminiams produktams.
Kita informacija	: Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Išsiliejimo vieta gali būti slidi. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz, valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus. Naudokite apsauginius drabužius.
Avarinių atvejų planai	: Numatykite evakuaciją.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Jei produkto patekimo ant odos pavojus yra didelis (pvz, valant išsipylusias medžiagas ar joms tyškant), tuomet būtina naudoti cheminėms medžiagoms atsparias prijuostas ir (arba) cheminių medžiagų nepraleidžiančius kombinezonus ir batus.
Avarinių atvejų planai	: Nėra būtinos specifinės priemonės.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užtvinkite produktą, norint jį rekuperuoti arba sugerti skystį su atitinkama medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, upes, podirvius ir pamatus. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvinkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.
Valymo procedūros	: Medžiagas surinkti naudojant absorbuojančias, skystį sulaikančias medžiagas (smėlį, diatomitą, rūgštinius rišiklius, universaliuosius rišiklius ar pjuvenas). Didelius išsipylusius kiekius pašalinkite siurbliu arba dulkių siurbliu ir paskui užberkite sausomis absorbuojančiomis cheminėmis medžiagomis.
Kita informacija	: Naudokite tinkamus atliekų kontenerius. Produktą nušluostykite ir surinkite į tinkamą, aiškiai pažymėtą ir utilizavimui skirtą tarą, laikydamiesi vietinių reikalavimų. Esant vandenyje, surinkite / nugriebkite nuo paviršiaus ir išpilkite į atliekų kontainerį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomų pavojų apdorojimo metu	: Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelitukite, negręžkite, nešlifukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekančią produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Venkite ilgai truncančių ir pakartotinų sąlyčių su oda. Išsiliejęs produktas gali būti pavojingai slidus. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus.
Higienos priemonės	: Imkites visų reikalingų priemonių, tuo atveju, kai pažeidžiamas indas ar tiekimo sistema, norint išvengti atsitiktinio produkto patekimo į kanalizacijas ar į vandenį. Naudokite laikantis pramonės higienos ir darbo saugos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Jei galimas sąlytis su akimis ar oda, dėvėkite tinkamą apsaugą. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikykite gerai uždarytą indą ir gerai vėdinamoje vietoje.
Laikymo sąlygos	: Saugoti originalioje pakuotėje.
Nesuderinami produktai	: Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis.
Didžiausia laikymo trukmė	: 5 metai
Laikymo temperatūra	: ≤ 40 °C
Informacija apie mišrų laikymą	: Apsaugokite nuo: oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgšties.
Sandėliavimo vietos	: Laikykite aplinkos temperatūroje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
-------------------	---------

Alyvos dulksnos poveikio reikšmė : 10 mg/m³ (15 min.) arba 5 mg/m³ (8 val.)

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Dideliais kiekiais: išsiliejusį dideliu kiekiu produktą sulaikykite smėliu arba žeme.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Jeigu purslų pavojus: akiniai. Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis.

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

PVC pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno arba nitrilo gumos

Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Pažeidus pirštines ar pastebėjus jų susidėvėjimo požymius, jas būtina nedelsiant pasikeisti. Papildomai rekomenduojama naudoti odą apsaugančias priemones (pvz, rankų kremą). Būtina tikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą konkrečiose situacijose (pvz, mechaninis atsparumas, produkto atitikimas reikalavimams, antistatinės savybės ir kt.).

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Akių apsauga:

Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos. Venkite pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Esant pakartotiniam sąlyčiui su oda ar yra tikimybė sutepti drabužius, reikia dėvėti apsauginius drabužius. Įranga turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

Kvėpavimo takų apsauga:

Dažniausiai kvėpavimo takus apsauganti įranga nėra reikalinga, jei toje vietoje yra pakankama natūrali arba vietinė vėdinimo sistema, šalinanti ir kontroliuojanti kenksmingų medžiagų koncentraciją. Susidarius dideliame dulkių, garų ar rūko kiekiui, naudokite aprobuotą kvėpavimo apsaugos įrangą. Prieš užsidedant kvėpavimo takus apsaugančią įrangą, būtina ją patikrinti ir užtikrinti, kad dydis yra tinkamas. Jei oro filtravimo (arba valymo) kaukė yra tinkama, apsaugai nuo dulksnos ar garų galima naudoti filtrus, skirtus apsaugai nuo kenksmingų dalelių. Naudokite „P“ tipo arba analogišką filtrą. Jei dėl aukštos produkto temperatūros papildomai susiformuoja garai ir neįprastas kvapas, reikia naudoti kombinuotą filtrą, apsaugantį nuo kenksmingų dalelių ir organinių dujų bei garų (virimo temperatūra > 65 °C). Naudokite „AP“ tipo arba analogišką filtrą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Žr. 12 skyrių. Žr. 6 skyrių.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

PVC pirštinės. Apsauginės pirštinės, pagamintos iš neopreno arba nitrilo gumos.

Kita informacija:

Nedėkite produktu įsigėrusių skudurėlių į darbinių drabužių kišenes. Nenaudokite produktu suteptų servetėlių rankoms valyti. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Užterštus drabužius išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystas
Išvaizda	: Aliejiškas. Skystis.
Spalva	: Rudas.
Kvapąs	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: < 0.1
Lydomosi taškas / lydomosi intervalas	: ≤ -36 °C
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: > 280 °C
Plūpsnio taškas	: 210 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 240 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis 20 °C	: < 0.1 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: > 1 (oro = 1)
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 0.865 – 0.875 kg/l
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Pow	: > 3
Klumpumas, kinematinis	: 100 – 200 mm²/s
Klumpumas, dinamiškas	: Duomenų nėra

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: 0.6 – 7 tūris %

9.2. Kita informacija

VOC kiekis	: 0 %
Kitos savybės	: Dujos / garai sunkesni už orą, esant 20°C.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Žr. 10.1 skyrių „Reakingumas“.

10.4. Vengtinios sąlygos

Drėgmė. Perkaitimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Metalų oksidai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 burna, žiurkė	> 3100 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 5000

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 5.53 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Mišinys yra medžiaga su odos jautrinimo potencialu, tačiau alerginės odos reakcijos, nesitikima.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Eurol Agri UTTO MV 60	
Klumpumas, kinematinis	100 – 200 mm ² /s

Kita informacija : Konkrečiai šiam produktui toksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų toksikologiniais duomenimis. Tikėtini poveikio keliai: prarijimas, oda ir akys.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Konkrečiai šiam produktui ekotoksikologinės informacijos nėra. Pateikta informacija paremta žiniomis apie produkto sudedamąsias dalis ir panašių produktų ekotoksikologiniais duomenimis.

Ekologija – vanduo : Šis produktas plaukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 žuvis 1	4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštiniai upėtakiai)
EC50 dafnijos 1	75 mg/l EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l]
EC50 72h dumbliai 1	> 240 mg/l Desmodesmus subspicatus
ErC50 (dumbliai)	380 mg/l Pseudomonas putida
NOEC (chroniškas)	0.4 mg/l Daphnia Magna

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 žuvis 1	100 mg/l
EC50 dafnijos 1	10000 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Eurol Agri UTTO MV 60	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Biologinis skaidymasis	31 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Eurol Agri UTTO MV 60	
Log Pow	> 3
Bioakumuliacijos potencialas	Šis produktas neturėtų bioakumuliuotis aplinkoje per maisto grandinę.

Eurol Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.4. Judumas dirvožemyje

Eurol Agri UTTO MV 60

Ekologija – dirvožemis	Tirpsta vandenyje. Išsipylosi medžiaga gali prasiskverbti pro dirvožemį ir užteršti vandenį. Šis produktas plukioja ant vandens paviršiaus, todėl gali paveikti vandens deguonies balansą.
------------------------	--

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai įstatymai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Papildomos nuorodos	: Pavojingos atliekos.
Ekologija – atliekos	: Draudžiama maišyti bet kokias skirtingas medžiagas, tokias kaip tirpikliai, stabdžių ar aušinimo skysčiai. Tuščioje taroje esantys produkto likučiai (kietoje, skystoje ir (arba) garų formoje) gali kelti pavojų. Neveikite tokios taros dideliu spaudimu, nepjaustykite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite ir nelaikykite šalia kaitros, liepsnos, kibirkščių, statinės elektros ar kitų ugnies šaltinių. Tara su produkto likučiais gali sprogti ir stipriai arba mirtinai sužaloti. Iš taros būtina išpilti visą tekančią produktą, tuomet ją sandariai uždaryti ir tuoj pat perduoti tokios taros pildymo centrui arba tinkamai utilizuoti. Jei talpykla netuščia, išmeskite ją pavojingų ar specialių atliekų surinkimo vietoje.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 13 02 05* - mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Nėra

Jūrų transportas

Nėra

EuroI Agri UTTO MV 60

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Oro transportas

Nėra

Vidaus vandens transportas

Nėra

Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Sudėtyje nėra REACH kandidatą

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR EUROPOS TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

VOC kiekis : 0 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH208	Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

SDS EU (REACH Annex II)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.