

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

GALAXIS EXTRA 2

Remiantis 1907/2006/EC, 31 str.

Data: 10-02-2009

Pakeitimai: 10-02-2009

1. CHEMINIO MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

KUTTENKEULER GMBH

Dieselstrasse 10

D-50996 Koln Germany

Tel.: (+49) (0)2236-96203-0 Faks.: (+49) (0) 2236-96203-27

El. paštas: vertrieb.schmierstoffe@kettenkeuler.com

Kompanijos skubios pagalbos tel. nr. (+49) (0) 2236-96203-0 nuo 8.00 iki 17.00 val.

Produkto pavadinimas	GALAXIS EXTRA 2
Produktas	Kelių klasių variklinė alyva.
Klampumas	10W40

2. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Sintetinių alyvų ir priedų rengimas.

CAS Nr.	EC Nr.	Pavadinimas	Masės %	Simboliai, R frazės
68649-42-3	272-027-3	Cinko Alkyl- disfosfatas	< 2,5	R38, R41, R51/53 XI, N Įspėjimas: 3,2/2 4,1 C/2

Simboliai ir R frazės įvardinamos jų chemine sudėtimi. 16 dalyje pateikiamas pilnas R frazių aprašymas.

3. GALIMI PAVOJAI

Rizikos nustatymas	Netaikoma.
Žmogaus sveikatos ir aplinkos rizikos nustatymas	Produktas nėra ženklinamas dėl pateiktos naujausios „ES bendrųjų klasifikacijos nuorodų“ versijos. Naudodami produktą pagal paskirtį ir saugiai, aplinkai nekenkia. Išsiliejęs skystis gali būti kenksmingas vandens organizmams.
Klasifikacijos sistema	Klasifikacija paremta pagal paskutiniuosius ES sąrašo nurodymus.
GHS etikečių ženklavimas	Nėra.

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpus	Išvesti apsinuodijusį asmenį į gryną orą.
Kontaktas su oda	Nedirgina odos.
Kontaktas su akimis	Kuo skubiau skalauti akis švariu vandeniu.
Prarijus	Skubi pagalba nereikalinga, bet jei sveikatos būklė pablogėja, kreiptis į gydymo įstaigą.
Bendra informacija	Apsinuodijusį žmogų išvesti į saugią aplinką ir paguldyti.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės	Putos. Anglies dioksidas. Vandens pusrslai. Gesintuvas.
Apsauga ugniagesiams	Gaisro metu būtina apsaugoti kvėpavimo takus, dėvėti kvėpavimo kaukes.
Kita informacija	Surinkti vandenį, panaudotą gaisro gesinimo metu, negali patekti į vandentiekį.

6. AVARIJŲ LIKVIDUMO PRIEMONĖS

Asmeninė apsauga	Stovėti žmonėms atokiau nuo ugnies ir prieš vėją.
Aplinkos apsaugos priem.	Apsaugoti, kad nepatektų naftos produktų į vandentiekį ar dirvožemį.
Valymas	Absorbuoti išsijusiu skystiu (smėlis, žvyru, rūgščių rišikliu, universaliu rišikliu, pjuvenomis).

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Priežiūra	Vengti alyvos miglos formavimosi. Specialios rekomendacijos netaikomos gaisro ar sprogdimo metu.
Sandėliavimas	Laikyti vandens apsaugos reglamento (patalpa, turinti didelį pavojingų medžiagų kiekį). Sandėliuoti, kur nėra patiekta maisto produktų.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai	TLV-8h-TWA 5 mg/m ³ naftos garų. TLV-15min.-STEL 10 mg/m ³ naftos garų. Nurodymai buvo sudaryti pagal tuo metu galiojusį sąrašą.
Kvėpavimo apsauga	Nereikalaujama.
Rankų apsauga	Kad būtų išvengtas dažnas kontaktas su oda, būtina dėvėti švarias Pirštines, nepralaidžias ir atsparias produktams. Tinkamos PVC ir nitrilo pirštinės.
Akių apsauga	Dirbdami su produktais, užpildydami juos, patariama dėvėti apsauginius akinius.
Asmeninė apsauga	Būtina laikytis saugos taisyklių, kai dirbama su cheminėmis Medžiagomis / produktais.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinė būseną	Skystis.
Spalva	Ruda.
Kvapą	Kaip mineralinės alyvos.
Užvirimo temp.	Nenustatytas.
Tirpimo temp.	Nenustatytas.
Pliūpsnio laipsnis °C	210 iki 228 °C (DIN ISO 2592)
Savaiminio užsidegimo temp.	Produktas nesprogus. Nors gali susidaryti susiformuotų garų sproginimas
Žemiausia sproginimo riba	6,5 Vol % (DIN EN 1839)
Aukščiausia sproginimo riba	0,6 Vol % (DIN EN 1839)
Klampumas 40 °C	66 iki 162 mm ² /s (DIN 51562)
Tirpumas vandenyje	Netirpus.
Stingimo temp.	-42 iki -21 °C (DIN ISO 3016)
Tankumas 15 °C	0,853 iki 0,892 g/cm ³ (DIN 51757)
Skiediklio kiekis	0,0 %

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Vengtinios sąlygos	Neskyla, jei naudojama pagal instrukciją.
Pavojingi skilimo produktai	Anglies monoksidas ir anglies dioksidas.
Pavojingas reakcijos	Reaguoja su oksidatoriais.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Kontaktą su akimis	Nedirgina.
Kontaktą su oda	Dažnas kontaktą su oda gali sukelti dirginimą.
Alergija	Nėra žinoma.
Žiurkės dozė per burną	>2000 mg/kg
Kita	Produktą nėra ženklinamas dėl pateiktos naujausios „ES bendrųjų klasifikacijos nuorodų“ versijos. Jei produktą naudojamas pagal

	paskirtį ir saugiai, žalos rizikos nesukelia.
CMR efektas	Produktas nėra kancerogeninis. Produkto sudėtyje yra mažiau nei 3 % DMSO elementų (IP 346). Nėra klasifikuojamas kaip T, R45 (nota L).

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Mobilumas	Dėl koeficiento n-oktanolio/vandens paskirstymo nesitikima, kad kaupsis organizmuose.
Skaidumas	Beveik biologiškai neskaidus.
Ekotoksiškumas bioakumuliacija	Gali būti kenksmingas vandens organizmams. Gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.
Vandens toksiškumas	Produktas plinta ant vandens paviršiaus. Maža dalis lengvai surenkama. Bet didesnė dalis gali būti mirtina vandens organizmams.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produktus šalinti remiantis EU Direktyvą 2000/75/EC ir 1993/31/EC.

Europos Atliekų Katalogo Kodas 13 02 06: sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Un Nr.	Neklasifikuojama.
RID / ADR	Neklasifikuojama.
IMO	Neklasifikuojama.
IATA / ICAO	Neklasifikuojama.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Ženklinimas, remiantis EU direktyva	Produktui nėra taikomas ES direktyvos ir potvarkio dėl pavojingų medžiagų ženklinimas (Vokietija GefStoffV).
Specialus elementų Ženklinimas	Klientui paprašius pateikti saugos duomenų lapą.

16. KITA INFORMACIJA

R Frazės	<p>R38 - Dirgina odą. R51/53 - Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.</p> <p>Sutrumpinimai ir akronimai: <i>ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</i></p>
----------	--

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

Šaltinis: *Concawe Produkt Dossier Nr.97/108. Concawe Produkt Dossier Nr. 01/54.*

- Palyginti su buvusia versija pakeisti duomenys.