

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**MINARA SYN 75W90 GL 5/4/3****Patikra Nr.: 5****Data: 19-01-2009****Pakeitimai: 02-10-2006****2305/302501 – 508/342509****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.

1. CHEMINIO MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produktas	Aliejinis skystis.
Naudojimas	Automobilių pramonė.
Kompanija	Žr. aukščiau.

2. GALIMI PAVOJAI

Įkvėpus	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
Kontaktas su oda	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
Kontaktas su akimis	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
Prarijus	Nėra rizikos, jeigu produktas naudojamas pagal nurodytas taisykles.
Pavoju aplinkai	Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.

3. SUDĖTIS. INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Remiantis Direktyva 1999/45/EG, šis produktas yra pavojingas dėl jame esančių kenksmingų cheminių elementų.

Sudedamųjų pavadinimai	dalių	Reikšmė	CAS nr. EINECS nr. EC indeksas	Simboliai	R frazės
Trifenil fosfitas		< 0.5 %	101-02-01 202-908-4 015-105-	Xi N	36/38 50/53

		00-7		
Alkeno sulfidas	< 5 %	---- 273-103- 3 ---	Xi	43-53
Amino druska iš fosforo rūgšties esterio	< 2 %	--- 294-716- 2 ---	N	51/53
Metakrilato kopolimeras	< 12 %	---- ---- ----	Xi	36

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Įkvėpus	Suteikti pirmąją pagalbą.
Kontaktas su oda	Plauti odą vandeniu ir švelniu muilu.
Kontaktas su akimis	Kuo skubiau skalauti akis švariu vandeniu 10-15 minučių.
Prarijus	NESUKELTI VĖMIMO! Skalauti burną. Kuo skubiau kreiptis į gydymo įstaigą.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Prevencija	Nerūkyti.
Gesinimo priemonės	Putos. Sausi chemikalai. Anglies dioksidas.
Speciali apsauga	Gesinimo metu saugotis cheminių medžiagų.

6. AVARIJŲ LIKVIDUMO PRIEMONĖS

Asmeninė apsauga	Nerūkyti.
Išpylus ar išsiliejus	Paviršius gali būti slidus. Nusausinti arba absorbuoti tinkama medžiaga. Naudoti tinkamą atliekų konteinerį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Bendra informacija	Negali būti atvirų liepsnų. Nerūkyti.
Sandėliavimas	Sandėliavimo patalpos turi būti sausas, gerai vėdinamos. Laikyti ne aukštesnėje nei 40 laipsnių temp.
Priežiūra	Plauti rankas vandeniu ir muilu prieš kiekvieną valgį, gėrimą, rūkymą ar baigdami darbą.
Transportavimo temp.	Laikyti ne aukštesnėje nei 40 laipsnių temp.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Asmeninė apsauga

Kvėpavimo apsauga	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas, tinkamai ventiliuojant žalos tikimybės nėra.
Odos apsauga	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
Akių apsauga	Apsauginiai akiniai.
Prarijus	Kai naudojate produktą, nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Pramonės higiena

Naudojant pagal nurodytas instrukcijas, tinkamai ventiliuojant žalos tikimybės nėra.

Poveikio ribos darbo vietoje	5 mg/m ³ tepalų garavimas, (TWA, 8 val. darbo diena) – rekomendacija parengta pagal ACIGHTVL (Analizė, remiantis US NIOSH Metodais 5026, US NIOSH Metodai, trečias leidimas).
-------------------------------------	--

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Fizinė būseną	Aliejinis/tepalų skystis.
Spalva	Geltona-ruda.
Kvapą	Aliejinis.
pH vertė	Netaikomas.
Tankis (g/dm³)	874
Garų tankis (101,3 kPa / oras = 1)	>12
Klampumas esant 40 °C (mm²/s)	80
Tirpumas vandenyje	Nežymus.
Pliūpsnio laipsnis °C (ASTM D 92)	165
Savaiminio užsidegimo temp.	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (ore vol. %)	LEL: 1.0 UEL: 6.0
Log P oktanolis/vanduo esant 20 °C	Nėra duomenų.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Pavojingi skilimo prod.	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
Pavojingos reakcijos	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
Pavojingos savybės	Naudojant pagal nurodytas instrukcijas žalos tikimybės nėra.
Vengtinios medžiagos	Stiprūs oksidai. Rūgštys. Bazės.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Dozė žiurkei per burną LD50 (mg/kg)	Nėra duomenų.
Įkvėpus	Nežymi rizika esant tinkamai aplinkos priežiūros temperatūrai. Dėl pakilusios temperatūros ar mechaninių veiksnių gali susidaryti

	garai, rūkas, dūmai, kurie gali dirginti nosį, gerklę, plaučius.
Kontaktas su oda	Dažnas kontaktas su oda gali sukelti odos dirginimą.
Kontaktas su akimis	Lengvai sudirgina, bet nesukelia didesnių akių pažeidimų.
Prarijus	Žemas ūmus / sisteminis toksiškumas. Jeigu prarijus ar vėmimo metu dalis produkto patektų į plaučius, per minutę gali sukelti stiprius plaučių pažeidimus ar žmogaus mirtį.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ekologinio efekto informacija	Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.
Tvarumas ir skilimas	Netirpus vandenyje, minimaliai biologiškai skaidus.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šalinimas	Saugiai šalinti atliekas remiantis vietinėmis ar valstybinėmis nuostatomis.
------------------	---

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Bendra informacija	Nereguluojama.
---------------------------	----------------

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Simboliai	Nėra.
R frazės	R52/53 - Labai toksiškas vandens organizmams, ilgas kenksmingų medžiagų vartojimas gali sukelti riziką vandens organizmų aplinkai.
S frazės	S35 – Šią medžiagą pašalinti saugiu būdu. S61 – Vengti, kad patektų į aplinką. Skaityti Saugos duomenų lapą.
Saugos patarimai	Sudėtyje yra Alkeno sulfidas. Gali sukelti alergines reakcijas.

16. KITA INFORMACIJA

R frazės	R36 - Dirgina akis. R36/38 - Dirgina akis ir odą. R43 - Kontaktuojant su oda gali sukelti alergiją. R50/53 - Labai toksiškas vandens organizmams, ilgas kenksmingų medžiagų vartojimas gali sukelti riziką vandens organizmų aplinkai. R51/53 - Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.
-----------------	---

	R53 - Gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens organizmams.
Paskelbimo data	2/3/2009

Saugos duomenų lapo turinys ir forma sudaryta remiantis EEC Komisijos Direktyva 1907/2006/EC.

ATSAKOMYBĖS VENĖIMAS: Duomenys, pateikti šitame leidinyje yra paimti iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Informacijos teisingumas nėra garantuotas. Naudojimo sąlygų, sandėliavimo ar utilizavimo mes kontroliuoti negalime, todėl mes nesiimame jokios atsakomybės už patirtą žalą ar nuostolius susijusius su tuo. Šitas leidinys yra skirtas tik šitam produktui ir gali būti naudojamas tik su šituo produktu. Jei produktas naudojamas kaip sudėtinė kito produkto dalis, tai šio leidinio duomenys neturi prasmės.