

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Stabdžių skystis Super DOT5.1

Remiantis nurodymais (EC) Nr. 1907/2006

Data: 23-06-2009

Pakeitimai: 18-08-2011

321102 - 109

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 dalis: Cheminės medžiagos / kompanijos įsipareigojimai

1.1. Produkto indentifikavimas

REACH registracijos pastabos

Ši medžiaga yra mišinys. Visi komponentai registruoti pagal REACH gamintoją arba tiekėją.

1.2. Atitinkamų medžiagų ar mišinio naudojimas ir nerekomenduojamas naudojimas

Nustatyti naudojimo būdai

automobilių pramonė

2 dalis: Galimi pavojai

Šis produktas, aprašytas saugos duomenų lape, nėra patvirtintas kaip kenksmingas, bet į jo sudėtį įeina mažiausiai vienas kenksmingas komponentas, įvardintas EU Pavojingų gaminių direktyvos 1999/45/EEC.

3 dalis: Sudėtis. Informacija apie komponentus

Cheminės medžiagos klasifikacija

Polietileno glikolio eterio, boro rūgšties esterio, priedų ir stabilizatorių mišinys.

Pavojingi ingredientai

Kapryl amino etoksilatas 2 – 4 EO

Koncentracija: <5 %

CAS numeris: 15520-05-5

EINECS numeris:	239-555-0		
Pavojaus simboliai	Xn		
R frazės	22	38	41
Dietilenglikolis			
Koncentracija:	<5 %		
CAS numeris:	111-46-6		
EINECS numeris:	203-872-2		
Pavojaus simboliai	Xn		
R frazės	22		

Pilnas R-frazių tekstas ir rizikos teiginiai aprašyti 16 dalyje.

4 dalis: Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

Bendra informacija

Kuo greičiau nusivilkti suteptus ir permirkusius drabužius.

Įkvėpus

Išeiti į gryną orą ir ilsėtis. Kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Kuo skubiau nuplauti odą muilu ir vandeniu.

Patekus į akis

Kuo skubiau skalauti dideliu kiekiu vandens. Atsiradus akių pažeidimams, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kuo skubiau kreiptis į gydymo įstaigą!

5 dalis. Priešgaisrinės priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, sausa pudra / milteliai, vandens purslai.

Specifinis pavojus, kylantis iš pačios cheminės medžiagos ar išsiskiriant garams:

Anglies monoksidas (CO), Nitrozinės dujos (NOx).

Ugniagesiams

Gaisro metu būtina apsaugoti kvėpavimo takus, dėvėti kvėpavimo kaukes.

6 dalis. Avarijų likvidumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės

Naudoti tinkamą asmens apsaugos įrangą.

Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti nutekėti į vandentiekį ar dirvožemį.

Valymas

Absorbuoti nuobiras su tinkamomis absorbavimo priemonėmis. Tinkamos rinkimo priemonės: universali rišamoji medžiaga, kizelgūras, pjuvenos ar sausas smėlis.

Disponuoti, kaip nurodyta.

7 dalis. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugi priežiūra

Nėra specialių reikalavimų, jei laikomasi taisyklių kaip nurodyta.

Atsargumo priemonės gaisro atveju

Vengti degių medžiagų.

Kitos sandėliavimo taisyklės

Laikyti konteinerius sandariai ir sausai.

8 dalis. Poveikio prevencija / asmens apsauga

Bendra apsauga

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Higiena

Nelaikyti kartu su maistu ir gėrimais.

Naudoti apsauginį odos kremą.

Kvėpavimo apsauga

Naudoti kvėpavimo apsaugos prietaisus, jei silpna ventilacija ir ilgai dirbama su šiais produktais patalpose.

Standartinė kvėpavimo kaukė DIN EN 136

Standartinis filtras A (organinės dujos ir garai) DIN EN 141.

Naudoti filtro aparatus, jeigu aplinkos atmosferoje yra mažiausiai 17% deguonies pagal tūrį ir neviršija dujų koncentracijos maksimumo, dažniausiai 0,5 % pagal tūrį.

Kitus atitinkamus nurodymus laikytis pagal EN 136/141/143/371/372 ir pagal kitus nacionalinius reglamentus.

Rankų apsauga:

Ilgą laiką dirbdami:

Dėvėti butilo gumines pirštines.

Mažiausiai rankas vėdinti 480 minutes

Mažiausias pirštinių storis 0,7 mm

Trumpą laiką dirbdami:

Dėvėti butadiennitrilinio kaučiuko gumines pirštines.

Mažiausiai rankas vėdinti 30 minučių

Mažiausias pirštinių storis 0,4 mm

Šios apsaugos priemonės nurodytos remiantis įvairiomis pirštinių naudojimo taisyklėmis. Atkreipti dėmesį į pirštinių sudėties aprašymą, ypač medžiagos storį ir rankų vėdinimo laiką. Laikytis ir kitų nustatymų, pirštinių naudojimo, taisyklių.

Akių apsauga:

apsauginiai akiniai.

9 dalis. Fizikinės ir cheminės savybės

Išvaizda

skystis

Spalva

geltona

Kvapąs

charakterizuojamas

Kietumo temp.

<-70 °C

Metodas: DIN 51583s

Virimo temp.

>260 °C (1.013 mbar)

Metodas: SAE J 1703, SAE J 1704

Pliūpsnio temp.

>126 °C

Metodas: DIN EN 22719 / ISO 2719 (uždaras indas)

Užsidegimo temp.	>300 °C Metodas: DIN 51794
Oksidacijos savybės	netaikomas
Savaiminio užsidegimo temp.	Netaikomas
Degumas	
Žemesnė sproginimo riba	netaikomas
Aukštesnė sproginimo riba	netaikomas
Degimo numeris	netaikomas
Garingumas	netestuota
Garų slėgis	<0,1 mbar (20 °C)
Tankis	1,06 – 1,07 g/cm ³ (20 °C) Metodas: DIN 51757
Piltinis tankis	netaikomas
Garų tankis sąlytyje su oru	netestuota
Tirpumas vandenyje	(20 °C) Maišomas visomis proporcijomis
Tirpumas riebaluose	netestuota
pH vertė	7 - 8 (20 °C) Metodas: SAE J 1703, SAE J 1704
N-Oktano/vandens paskirstymo koef.	Netaikomas
Klampus	11 – 14 mm ^{2/s} (20 °C) Metodas: DIN 51562
Kita informacija	
Produktas yra higroskopiškas.	
10 dalis. Stabilumas ir reakingumas	
Terminis skilimas:	apie 360 C ^o Šaltinis: Analogija

Pavojinga reakcija

Nesukelia pavojingų reakcijų, jeigu laikomasi nurodymų.

11 dalis. Toksikologinė informacija

Ūmūs oralinis tokšiskumas	netestuota
Ūmūs kvėpavimo tokšiskumas	netestuota
Ūmūs odos tokšiskumas	netestuota
Odos dirginimas	netestuota
Akių dirginimas	netestuota
Alergija	netestuota
Mutageniškumas	netestuota

Pastabos

Šis produktas klasifikuojamas pagal Pavojingųjų preparatų direktyvą (1999/45/EC).

12 dalis. Ekologinė informacija

Biologinis skaidumas	97% (4d) Geras skaidumas Metodas: statistiniai tyrimai
Vandens organizmų toksiškumas	LC50 250 – 350 mg/l (96 h, (aukso orfe) Metodas: DIN 38412 T.15
Bakterijų toksiškumas	EC50 > 5 g/l

Pastabos

Remiantis analogija su panašios sudėties produktais.

13 dalis. Atliekų tvarkymas

Pagal specialiųjų atliekų reglamentą atliekos turi būti perduotos specialiųjų atliekų deginimo įmonei.

14 dalis. Informacija apie gabenimą

ADR	Nėra ribojimų
ADNR	Nėra ribojimų

RID Nėra ribojimų

IATA Nėra ribojimų

IMDG Nėra ribojimų

15 dalis. Informacija apie reglamentavimą

Ženklinimas remiantis EC-Direktyvomis

Šis produktas nėra ženklinamas kaip sukeliantis pavojų remiantis pagal EC-Direktyvas.

Šis produktas klasifikuojamas pagal Pavojingųjų preparatų direktyvą (1999/45/EC).

Cheminės saugos vertinimas

Dar nėra pateikti cheminės saugos vertimai (CSA).

Specialus ženklinimas tam tikriems komponentams

Papašius saugos duomenų lapas turi būti pateikiamas produkto naudotojams.

Nacionaliniai nurodymai

Kiti nurodymai

Theshold ribinė vertė (Vokietija MAK-vertė) nenustatyta.

16 dalis. Kita informacija

R-frazės rizikos grupės pilnu tekstu

22 Kenksminga prarijus.

38 Dirgina odą.

41 Pavojingas akims.

Dešimtainis užrašymas: "Tūkstančiai" yra atskiriami tašku, pvz., 2.000 mg/kg reiškia „du tūkstančiai mg/kg. Dešimtainiai skaičiai yra atskiriami kableliais, pvz., 1,35 g/cm³.

ATSAKOMYBĖS VENĖGIMAS: 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.