

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

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

Antifrizas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	HEPU AUTOTEILE GMBH		
Adresas:	Am Kreuzweg 2		
Miestas:	D-32689 Kalletal		
Telefonas:	+49 (0)5264 64 83 40	Telefaksas:	+49 (0)5264 6483 44
El. paštas:	info@hepu.de		
Internet:	www.hepu.de		
Atsakingas skyrius:	Customer Service		

1.4. Pagalbos telefono numeris: Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga prarijus.

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Etandiolis

Natrio-2-etilheksanoatas

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H361d

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės

P260

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P310

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P501

Turinį/talpyklą šalinti šalinti pagal vietos teisinės nuostatas.

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 2 iš 9

2.3. Kiti pavojai

Įkvėpus: Aukštesnės nei leistina arba neįprastai aukštos koncentracijos garai arba migla gali sudirginti nosį ir gerklę, bei sukelti galvos skausmus, pykinimą ir mieguistumą.

Po kontakto su oda: Trumpalaikis kontaktas gali lengvai sudirginti. Ilgiau trunkantis kontaktas (pvz. dėvint produktų sudrėkusius drabužius) gali sukelti rimtą sudirginimą, pasireiškiantį paraudimu ir sutinimu.

Patekus į akis: Junginės paraudimas.

nurijus: Nedideliame kiekiui patekus per burną, pažeidžiami inkstai.

Atsargiai vemiant: aspiracijos rizika!

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
107-21-1	Etandiolis			34-<80 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
19766-89-3	Natrio-2-etilheksanoatas			3-<5 %
	243-283-8			
	Repr. 2; H361d			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pakeiskite užterštus drabužius.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Reikalingas gydymas. Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Iš karto iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Užterštus drabužius reikia pasikeisti nedelsiant. Reikalingas gydymas. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

Patekus į akis: Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Jei nukentėjusysis neprarado sąmonės, sukelkite vėmimą. Reikalingas gydymas. Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas. Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas. Specifinis priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 3 iš 9

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Sausa gesinimo priemonė. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: aerosolio ar rūko susidarymas. Dujos/garai, kenksmingas sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerosolių. Tinkamai naudojant nebūtinos ypatingos priemonės.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius.

Nelaikykite kartu su: Maisto produktai ir pašarai

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 4 iš 9

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Antifrizas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category
107-21-1	Glikolis (etilenglikolis, 1,2-etandiolis)	10	25		IPRD (8 h)
		20	50		TPRD (15 min)

8.2. Poveikio kontrolė



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mėvėti tinkamas pirštines.

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Mėvėti apsaugines pirštines. (EN 374 Butilo kaučiukas. NBR (Nitrilinis kaučiukas).)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. (dalelių filtravimo prietaisas (EN 143).)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	raudonas
Kvapąs:	būdingas

pH-rodiklis:

Būklės pokyčiai

**Bandymo metodų
standartai**

~8,35 ASTM D1287

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 5 iš 9

Lydimosi temperatūra:	-18 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	>170 °C ASTM D 1120
Pliūpsnio temperatūra:	122 °C

Degumas

kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogo riba:	Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikomas
dujų:	netaikomas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:	neapibrėžtas
--------------	--------------

Tankis (temperatūroje 20 °C):	~1,13 g/cm ³ DIN 51757
-------------------------------	-----------------------------------

Tirpumas vandenyje:	maišomas
---------------------	----------

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:	neapibrėžtas
-----------------------------	--------------

Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	DIN 51562
--	-----------

Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
-------------------------	--------------

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
------------------------------	--------------

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
--------------------------	--------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Esant normalioms sąlygoms produktas yra stabilus, pavojingos reakcijos yra mažai tikėtinos.

10.2. Cheminis stabilumas

Esant normalioms sąlygoms produktas yra stabilus, pavojingos reakcijos yra mažai tikėtinos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant normalioms sąlygoms produktas yra stabilus, pavojingos reakcijos yra mažai tikėtinos.

10.4. Vengtinios sąlygos

nėra/joks

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus. Stipri rūgštis

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

Papildoma informacija

nėra/joks

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 6 iš 9

11.1. Informacija apie toksinį poveikį**Ūmus toksiškumas**

Ūmus toksiškumas, odos.

ATEmix išbandytas

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LD50, prarijus	2016 mg/kg	Pelė	
LD50, odos	>3500 mg/kg	Pelė	

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-21-1	Etandiolis				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
	odos	LD50 10600 mg/kg	Triušis	GESTIS	

Dirginimą ir ėsdinimą

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Jautrinantis poveikis

neapibrėžtas

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Angaben zu: Ethan-1,2-diol

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.

Gefahr der Hautresorption. Aus der Gesamtheit der vorliegenden Informationen ergeben sich keine

Hinweise auf eine krebserzeugende Wirkung.

STOT (kartotinis poveikis)

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai!

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Tinkamai naudojant ir laikantis duotų atsargumo nurodymų, ypatingi produkto keliami pavojai nežinomi.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
107-21-1	Etandiolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 18500 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 6500- 7500 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >10,000 mg/l	48 h	Daphnia magna		

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 7 iš 9

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pagal EB kriterijus: tikėtina, kad greitai biologiškai skaidus. Produkto pagrindas (etilenglikolis) pasižymi geromis biologinio skaidumo savybėmis.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis skaidymasis: Taip, greitai

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
107-21-1	Etandiolis	-1,34

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Sudeginkite kaip pavojingas atliekas vadovaudamiesi galiojančiomis nuostatomis.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160114 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; naudoti nebetinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant ne keliams skirtas mašinas) ir atliekos išardžius naudoti nebetinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14, 16 06 ir 16 08 pozicijose); aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160114 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; naudoti nebetinkamos įvairios paskirties transporto priemonės (įskaitant ne keliams skirtas mašinas) ir atliekos išardžius naudoti nebetinkamas transporto priemones bei transporto priemonių eksploatavimo atliekos (išskyrus nurodytas 13, 14, 16 06 ir 16 08 pozicijose); aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 8 iš 9

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

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

netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija****Kitos pastabos**

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionaliniai normatyvai

Saugos duomenų lapas

MADE IN GERMANY

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HEPU P999 G13 HIGHTEC ANTIFREEZE

Patikrinimo data: 16.03.2018

Puslapis 9 iš 9

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Pavojingumo vandeniui klasė (D):

1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Acute Tox. 4; H302	Apskaičiavimo procedūra
Repr. 2; H361d	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)