

Tashiro

Datum 23.7.2022

Eerdere datum -

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie****1.1.1 Handelsnaam**

Tashiro

1.1.2 ProductcodeFF6255 1 L
UFI 01AJ-A0UV-D00F-F1JR**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1 Aanbevolen gebruik**

Laboratoriumchemicaliën

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**1.3.1 Leverancier**

Oy FF-Chemicals Ab

Vestigingsadres

Teollisuustie 4

Postcode en postkantoor

FI-90830 HAUKIPUDAS

Finland

Telefon

+358 8 5563 193

Telefax

+358 8 5563 194

Business ID

05851808

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**1.4.1 Telefoonnummer, naam en adres**Centre Antipoisons
+32022649636**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

2.2 Etiketteringselementen**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signaalwoord

Waarschuwing**Gevarenverklaringen**

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgverklaringen

P210

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P280

Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P403+P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3 Andere gevaren

-

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2 Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen****CAS/EINECS****EINECS****Chemische naam van de stof****Concentratie****Indeling****&****Registratienum****mer**

64-17-5

200-578-6

Ethanol

10 %

Flam. Liq. 2, H225

Tashiro

Datum 23.7.2022

Eerdere datum -

- 3.3 Overige informatie**
Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht. Arts raadplegen als symptomen aanhouden. Verontreinigde kleding uittrekken.
- 4.1.2 Inademing**
Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
- 4.1.3 Contact met de huid**
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
- 4.1.4 Contact met de ogen**
Onmiddellijk gedurende minimaal 10 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
- 4.1.5 Inslikken**
Spoel de mond met water. Onmiddellijk een antigifcentrum/arts raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Misselijkheid.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Na (mogelijke) blootstelling: een antigifcentrum of een arts raadplegen. Als medische hulp nodig is laat dan dit veiligheidsblad aan de behandelend arts zien.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Ontvlambare vloeistof en damp.
- 5.1 Blusmiddelen**
- 5.1.1 Geschikte blusmiddelen**
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden**
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- 5.4 Bijzondere methoden**
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten. Elimineer alle ontstekingsbronnen.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Mag niet in het milieu terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

Tashiro

Datum 23.7.2022

Eerdere datum -

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Vermijd het inademen van dampen/nevels. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
-

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters**8.1.1 Grenswaarden**

64-17-5	Ethanol	1000 ppm (8 h)	1300 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2500 mg/m ³ (15 min)
		Finland	

8.2 Controleparameters**8.2.1 Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende luchtverversing. Verontreinigde kleding uittrekken. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen**8.2.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen**

Ademhalingsbescherming volgens EN 141.

8.2.2.2 Bescherming van de handen

Handschoenen EN 374.

8.2.2.3 Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwaansluitende bril.

8.2.2.4 Bescherming van de huid

Draag passende beschermende kleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

-

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**9.1.1 Voorkomen**

Vloeistof

9.1.2 Geur

Alcoholachtig

9.1.3 Geurdrempelwaarde

Geen informatie beschikbaar.

9.1.4 pH

Geen informatie beschikbaar.

9.1.5 Smelt-/vriespunt

Geen informatie beschikbaar.

9.1.6 Beginkookpunt en kooktraject

Geen informatie beschikbaar.

9.1.7 Vlampunt

Geen informatie beschikbaar.

9.1.8 Verdampingssnelheid

Geen informatie beschikbaar.

9.1.10 Ontploffingseigenschappen**9.1.10.1 Onderste explosiegrens**

Geen informatie beschikbaar.

9.1.10.2 Bovenste explosiegrens

Geen informatie beschikbaar.

9.1.11 Dampspanning

Geen informatie beschikbaar.

9.1.12 Dampdichtheid

Geen informatie beschikbaar.

9.1.13 Relatieve dichtheid

Geen informatie beschikbaar.

Tashiro

Datum 23.7.2022

Eerdere datum -

9.1.14	Oplosbaarheid	
9.1.14.1	Wateroplosbaarheid	Volledig oplosbaar in water.
9.1.15	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen informatie beschikbaar.
9.1.16	Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
9.1.17	Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.
9.1.18	Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
9.1.19	Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
9.1.20	Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
9.2	Overige informatie	
	-	

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit**
Ontvlambare vloeistof en damp.
- 10.2 Chemische stabiliteit**
Het product is chemisch stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen informatie beschikbaar.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Oxidatiemiddelen, zuren, basen, alkalimetalen, ammoniak, peroxiden
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Koolstofoxiden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.1 Acute toxiciteit**
Niet geclas sificeerd.
Ethanol:
LD50/dermaal/rat = 10470 mg/kg
LD50/dermaal/konijn = 15800 mg/kg
LC50/inhalatie/4u/rat = 51-55 mg/l
LC50/inademing/1u/muis = 30000 mg/m³
- 11.1.2 Irritatie en corrosie**
Niet geclas sificeerd.
- 11.1.3 Sensibilisering**
Niet geclas sificeerd.
- 11.1.4 Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid**
Niet geclas sificeerd.
- 11.1.5 STOT bij eenmalige blootstelling**
Niet geclas sificeerd.
- 11.1.6 STOT bij herhaalde blootstelling**
Niet geclas sificeerd.
- 11.1.7 Gevaar bij inademing**
Niet geclas sificeerd.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1 Toxiciteit**

Tashiro

Datum 23.7.2022

Eerdere datum -

12.1.1 De giftigheid voor het watermilieu

Niet geclassificeerd.

Ethanol:

LC50/96u/vis = 11200 mg/kg

EC50/48h/ ongewervelde dieren, zoet water = 5012 mg/l

EC50/48h/ ongewervelde dieren, zeewater = 857 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**12.2.1 Biologische afbraak**

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiel in de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

-

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1	VN-nummer	UN1170
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ETHANOL, OPLOSSING
14.3	Transportgevarenklasse(n)	3
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Milieugevaren	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	EmS F-E S-D
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	-

15. REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - verordening

CLP - verordening

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE**16.3 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

ECHA C&L Inventory

16.5 Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, veiligheidsaanbevelingen en/of voorzorgsmaatregelen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

Tashiro

Datum 23.7.2022

Eerdere datum -

16.6 Opleidingsadviezen

Omgaan met gevaarlijke chemicaliën.

16.8 Aanvullende gegevens kunnen worden verkregen bij;Oy FF-Chemicals Ab Tel. +358 (0)8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is, voor zover ons bekend, correct op de datum van opstelling en mag niet worden opgevat als een garantie of kwaliteitsspecificatie.