

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska****Artikelnummer:** 40,0009,0046 / 40,0009,0075 / 40,0009,0077**UFI:** S800-W02N-E00D-TRM6**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen** Kylvätska för motsvarande Fronius svetssystem**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare/leverantör:****Fronius International GmbH**

Fronius Straße 5

A-4642 Sattledt

T: +43 7242 241 0

Område där upplysningar kan inhämtas:

welding.techsupport@fronius.com

msds.techsupport@fronius.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 7242 241 0

Tillgängligt:

Mån - Tor: 08:00 - 16:00 (CET)

Fr: 08:00 - 12:00 h (CET)

112 – begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Ytterligare uppgifter: För formulering av farokategorier, se avsnitt 16.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram

GHS02

Signalord Varning

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 1)

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

SkyddsangivelserP210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Blandningen innehåller inga PBT-ämnen $\geq 0,1$ %.**vPvB:** Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen $\geq 0,1$ %.**Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

[% (w/w)]

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	10 - ≤ 24 %
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	metyletylketon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	<0,25%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Vid besvär sök läkarvård.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:**

Tvätta med mycket vatten.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 2)

Vid besvär sök läkarvård.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Se till att patienten kommer under läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Vid brand kan följande frigöras:

CO_x

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

Ytterligare uppgifter Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Absorbera med flytande bindande inert material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvaras torrt.
Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvara inte tillsammans med självantändande ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.

Rekommenderad lagringstemperatur: Rumstemperatur

Lagringsklass: 3

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*** AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 64-17-5 etanol

OEL	Korttidsvärde: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Nivågränsvärde: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
V	

CAS: 78-93-3 metyletylketon

OEL	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2022:5

DNEL**CAS: 64-17-5 etanol**

Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	114 mg/m ³ (konsument)
		380 mg/m ³ (arbetare)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006



Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 4)

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Oral	Långvarig exponering - systemiska effekter	31 mg/kg bw/d (konsument)
Dermal	Långvarig exponering - systemiska effekter	412 mg/kg bw/d (konsument) 1.161 mg/kg bw/d (arbetare)
Inhalativ	Långvarig exponering - systemiska effekter	106 mg/m ³ (konsument) 600 mg/m ³ (arbetare)
	kortvarig exponering - systemiska effekter	450 mg/m ³ (konsument) 900 mg/m ³ (arbetare)

PNEC**CAS: 64-17-5 etanol**

Sötvatten	960 µg/l
havsvatten	790 µg/l
intermittent frisättning (färskt vatten)	2,75 mg/l
Reningsverk	580 mg/l
Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg dw
jordmån	0,63 mg/kg dw
oral	0,38 mg/kg food

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

Andningsskydd:

Undvik intag av alkohol vid hantering av produkten.

Typ av filter A

Handskydd:

Skyddshandskar

EN 374

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 5)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial

Butylgummihandskar; rekommenderad materialtjocklek: 0,7 mm, penetrationstid: > 480 min

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

EN 166

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Färglös

Lukt:

Alkoholaktig

Lukttröskel:

Ingen information tillgänglig.

Smältpunkt/frys punkt:

Ingen information tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

≥ 78 °C (CAS: 64-17-5 etanol)

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

≥ 3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

Övre:

≤ 15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

Flampunkt:

32 °C

Självantändningstemperatur:

≥ 425 °C (CAS: 64-17-5 etanol)

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH-värde vid 20 °C:

7,8 - 8,0

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ingen information tillgänglig.

Dynamisk:

Ingen information tillgänglig.

Löslighet**Vatten:**

78-93-3	metyletylketon	271 g/l
---------	----------------	---------

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006



Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 6)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

64-17-5	etanol	-0,35 log Kow
78-93-3	metyletylketon	0,3 log Kow

Ångtryck vid 20 °C: ≤ 59 hPa (CAS: 64-17-5 etanol)**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:** 0,96 g/cm³**Ångdensitet** Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Utseende:**Form:** Flytande**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet
samt säkerheten.****Tändtemperatur:**

64-17-5	etanol	363 - 425 ° C
---------	--------	---------------

Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.**Tillståndsändring****Mjukningspunkt/-intervall****Oxiderande egenskaper:** Ingen information tillgänglig.**Avdunstningshastighet:** Ingen information tillgänglig.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen Utgår**Brandfarliga gaser** Utgår**Aerosoler** Utgår**Oxiderande gaser** Utgår**Gaser under tryck** Utgår**Brandfarliga vätskor** Brandfarlig vätska och ånga.**Brandfarliga fasta ämnen** Utgår**Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår**Pyrofora vätskor** Utgår**Pyrofora fasta ämnen** Utgår**Självpupphettande ämnen och blandningar** Utgår**Ämnen och blandningar som utvecklar
brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår**Oxiderande vätskor** Utgår**Oxiderande fasta ämnen** Utgår**Organiska peroxider** Utgår**Korrosivt för metaller** Utgår**Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material: starka oxidationsmedel**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****CAS: 64-17-5 etanol**

Oral LD50 10.470 mg/kg (råtta)

Inhalativ LC50/4 h 124,7 mg/l (råtta)

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Oral LD50 2.193 mg/kg (råtta)

Dermal LD50 5.000 mg/kg (Kanin)

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

CAS: 78-93-3 metyletylketon

Förteckning II

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006



Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****CAS: 64-17-5 etanol**

EC50 (48 h) 12.340 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)

LC50 (96 h) 12.900 – 15.300 mg/l (fisk) (Onchorhynchus mykiss)

CAS: 78-93-3 metyletylketon

EC50 (48 h) 308 mg/l (daphnia)

LC50 (96 h) 2.993 mg/l (fisk)

EC50 (96 h) 2.029 mg/l (alger)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

64-17-5 etanol 95 % (20 d)

78-93-3 metyletylketon 98 % (28 d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

64-17-5 etanol -0,35 log Kow

78-93-3 metyletylketon 0,3 log Kow

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Blandningen innehåller inga PBT-ämnen $\geq 0,1$ %.**vPvB:** Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen $\geq 0,1$ %.**12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen

OBS! European Waste Catalogue (EWC) klassificerar avfallsmaterial och kategoriserar detta enligt vad det är för typ av ämnen och hur dessa har tillverkats. Detta kan förorsaka annan klassificering. Det slutgiltiga beslutet fattas av slutanvändaren.

16 03 05* Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

HP3 Brandfarligt

HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskada

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006



Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 9)

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

14.3 Faroklass för transport**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA****Klass**

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s**instrument**

Ej användbar.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t**Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor:** 3**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006

Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 10)

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer		
CAS: 78-93-3	metyletylketon	3
Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer		
CAS: 78-93-3	metyletylketon	3

Nationella föreskrifter:**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Utbildningshänvisningar

Regelbunden utbildning av personal som är involverad i transport av farligt gods (i enlighet med kapitel 1.3 ADR).

Innan hantering, lagring eller användning för första gången, måste anställda informeras om ämnets egenskaper och om åtgärder som vidtas för att säkerställa säkerhet och miljöskydd.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor Grundat på testdata

Område som utfärdar datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>Email: office@umena.at**Datum för föregående version:** 11.04.2023**Versionsnummer på den föregående versionen:** 1.3**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006



Datum för utskrift: 15.04.2024

Versionsnummer 1.4 (ersätter versionen 1.3)

Omarbetad: 15.04.2024

Handelsnamn: Svetsbrännare - kylvätska

(Fortsättning från sida 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE