

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Namnet på ämnet eller preparatet

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

Användning av ämnet eller preparatet

Färgspray

Namnet på bolag/företag

a.m.p.e.r.e. system sas

Boite postale 27526

F-95040 Cergy Pontoise Cedex

Telefon ++33134647272

Telefax ++33130375517

Kontaktperson

E-Mail: fds@amperesystem.com

Ansvarig avdelning

Telefonnummer för nödsituationer : ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

2. Farliga egenskaper

Klassificering

Farobeteckningar : Extremt brandfarligt

R-satser :

Extremt brandfarligt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Kemisk benämning (Blandning)

Färgad konstharthaerosol i organiska lösningsmedel

Farliga komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt	Klassificering
265-192-2	64742-89-8	Solventnafta (petroleum)	< 20 %	F, Xn, Xi, N R11-38-51-53-65-67
200-827-9	74-98-6	Propan	< 20 %	F+ R12
203-448-7	106-97-8	Butan	< 10 %	F+ R12
265-149-8	64742-47-8	Destillat (petroleum)	< 5 %	Xn R65-66
245-018-1	22464-99-9	Zirkonium-2-ethylhexanoat	< 1 %	Repr. Cat. 3 R10-42/43-63

Fullständiga ordalydelsen av varje R-fras finns i avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

För den skadade ur farozonen.

Efter inandning

Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

Kontakta läkare vid besvär.

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

Efter hudkontakt

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Behandla efteråt med hudkräm.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Efter ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist

Efter förtäring

Läkare skall besluta huruvida kräkreflex skall utlösas eller ej.

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Skarp vattenstråle.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid och koldioxid.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.

Skyddskläder

Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Kan bilda explosiv blandning med luft särskilt i tomma, ej rengjorda förvaringskärl.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt före- skrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

Använd endast explosionssäker utrustning.

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

Får ej tränga ned i marken.

Saneringsmetoder

Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgur eller liknande).

Skyffla upp på lämplig behållare för bortskaffande.

7. Hantering och lagring

Hantering

Rekommendation för säker hantering

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

Sörj för lämplig ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Upphetning av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

Lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvara behållare väl tillslutna på en kylig, väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning

Oförenlig med oxidationsmedel

Hantering och lagring

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Lagring-klass (VCI)

2 B

8. Begränsning av exponeringen / Personligd skydd

Gränsvärden för exponering

Begränsning av exponeringen

Skydd- och Åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Undvik beröring med ögon, hud och slemhinnor.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd (gas filter typ AX) om ventilationen är otillräcklig.

Handskar

Stänkskydd:

Kemikalieskyddshandskar i nitril, Materialets tjocklek minst 0,4 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 30 minuter, t ex skyddshandske <Camatril Velours 730> från firman KCL (www.KCL.de).

Denna rekommendation baserar sig endast på den kemiska kombinerbarheten och testet enl. EN 374 under laborativ villkor.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Långärmad klädsel

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd Aerosol

Färg olika

Lukt Lösningsmedelsliknande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

Kokpunkt/kokpunktsintervall	- 44 °C
Flampunkt	- 19 °C
Brandfarlighet	
Nedre Explosionsgränser	0,9 vol. %
Övre Explosionsgränser	10,9 vol. %
Tändtemperatur	365 °C
Ångtryck :	2750 hPa
Densitet (vid 20 °C) :	< 1 g/cm ³
Vattenlöslighet : vid (20 °C)	Ej blandbar
Lösningsmedelhalt	
< 30 %	

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsam sprängning av förpackningar.

Material som skall undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid

Ytterligare information

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

11. Toxikologisk information

Empiriska data beträffande effekt hos människan

Ångor kann göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kontakt med ögon kan leda till irritationer.

Produktens komponenter kan tas upp av kroppen genom huden.

Upprepad eller långvarig exponering kann ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

12. Ekologisk information

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

lågerisk för vattenkvaliteten

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avseende avfallshantering

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

150111 FÖRPACKNINGSAV FALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Lämna tomma sprayburkar till ett erkänt sophanteringsföretag.

14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

ADR/RID-klass	2
Klassificeringskod :	5F
Faroklass nummer	
UN-Nr.	1950
ADR/RID-Varningsetikett	2.1
ADR/RID-Förpackningsgrupp	-
Begränsad mängd (LQ) :	LQ 2

Transportbenämning

Aerosols

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

LQ 2: combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Tunnel restriction code: D

Transport category: 2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt

Sjötransport/sjöfrakt

IMDG-klass	2
UN-Nr.	1950
Marine pollutant	No
EmS	F-D; S-U
Begränsad mängd (LQ) :	1 L / 30 kg
IMDG-Förpackningsgrupp	-
Varningsetikett	2.1

Transportbenämning

AEROSOLS

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Flygtransport/flygfrakt

ICAO/IATA-klass	2.1
UN/ID-Nr.	1950
Varningsetikett	2.1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg	150 kg
ICAO-Förpackningsgrupp	-
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg	Y203 / 30 kg

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

Transportbenämning

AEROSOLS FLAMMABLE

15. Gällande föreskrifter

Märkning

Produkten märks enligt lagen om kemiska produkter enligt följande:

Faroindikation F+ - Extremt brandfarligt

R-satser

- 12 Extremt brandfarligt.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-satser

- 23 Undvik inandning av dimma.
24 Undvik kontakt med huden.
33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
51 Sörj för god ventilation.
61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
09 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

Speciell märkning av vissa preparat

Innehåller Zirkonium-2-etylhexanoat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot en öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet	Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden
Vattenförorenande-klass (D) 1999/13/EG (VOC)	1 - lågrisk för vattenkvaliteten < 50 %

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

- 10 Brandfarligt.
11 Mycket brandfarligt.
12 Extremt brandfarligt.
38 Irriterar huden.
42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
51 Giftig för vattenlevande organismer.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
63 Möjlig risk för fosterskador.
65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Säkerhetsdatablad enligt Regel (EU) nr 1907/2006

a.m.p.e.r.e. system sas

Reviderad datum: 05.06.2009

Reviderad-Nr. : 1,01

TRAFFIC AMPERE P Färg gul och vit

00127-0062

Ytterligare information

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Alla data angående riskämnesingredienserna har tagits från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)