

Säkerhetsdatablad 91/155/EEG

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

Reviderad datum: 06.04.2006

Reviderad-Nr. : 1,00

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

00127-0054

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

1.1 Namnet på ämnet eller preparatet

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

Användning av ämnet eller preparatet

Färgspray

1.2 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

Information/uppllysning

Telefonnummer för nödsituationer : ++33145425959

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk benämning (Beredning)

Färgad konsthartsaerosol 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	< 15 %	F+ R12
200-661-7	67-63-0	Propan-2-ol	< 10 %	F, Xi R11-36-67
203-448-7	106-97-8	Butan	< 10 %	F+ R12
203-777-6	110-54-3	n-hexan	< 10 %	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi, N R11-62-65-48/20-38-67-51-53
203-625-9	108-88-3	Toluen	< 5 %	F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi R11-63-48/20-65-38-67
200-662-2	67-64-1	Aceton	< 5 %	F, Xi R11-36-66-67
265-199-0	64742-95-6	Solventnafta (petroleum)	< 1 %	Xn, Xi, N R10-37-51-53-65-66-67
200-659-6	67-56-1	Metanol	< 1 %	F, T R11-23/24/25-39/23/24/25

Fullständiga ordalydelsen av varje R-fras finns i avsnitt 16

3. Farliga egenskaper

Klassificering

Symboler : Extremt brandfarligt, Hälsoskadlig, Miljöfarlig

R-satser :

Extremt brandfarligt.

Irriterar huden.

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

Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. Första hjälpen

Säkerhetsdatablad 91/155/EEG

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

Reviderad datum: 06.04.2006

Reviderad-Nr. : 1,00

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

00127-0054

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.

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.

Övrig information

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

Behållare i närheten av brand kyls med vatten.

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

7.1 Hantering

Rekommendation för säker hantering

Sörj för lämplig ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Upphetning av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

7.2 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 / personlig skydd

8.1 Gränsvärden för exponering

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS-nr.	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
	Aceton	500	1200		KTV (15 min)	
67-63-0	Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
	Isopropanol	250	600		KTV (15 min)	
67-56-1	Metanol	200	250		NGV (8 h)	
	Metanol	250	350		KTV (15 min)	
108-88-3	Toluen	50	200		NGV (8 h)	
	Toluen	100	400		KTV (15 min)	
110-54-3	n-Hexan	25	90		NGV (8 h)	
	n-Hexan	50	180		KTV (15 min)	

8.2 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

Säkerhetsdatablad 91/155/EEG

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

Reviderad datum: 06.04.2006

Reviderad-Nr. : 1,00

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

00127-0054

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 laboratorievillkor.

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

Ögonskydd

skyddsglasögom med sidoskydd

Hudskydd

Långärmad klädsel

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Allmänna upplysningar

Aggregationstillstånd	Aerosol
Färg	Gul
Lukt	Lösningsmedelsliknande

9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt/kokpunktsintervall	- 44 °C
Flampunkt	- 19 °C

Brandfarlighet

Nedre Explosionsgränser	0,9 vol. %
Övre Explosionsgränser	10,9 vol. %
Tändtemperatur	240 °C
Ångtryck :	2750 hPa
Densitet (vid 20 °C) :	< 1 g/cm ³
Vattenlöslighet : vid (20 °C)	Ej blandbar

Lösningsmedelhalt

< 40 %

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt 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

Säkerhetsdatablad 91/155/EEG

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

Reviderad datum: 06.04.2006

Reviderad-Nr. : 1,00

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

00127-0054

Irriterar huden.

Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.

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

Vattenförorenande

Giftigt 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

150111 FÖRPACKNINGSAVFALL; 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. Transport

Landtransport (ADR/RID)

ADR/RID-klass	2
Faroklass nummer	
UN-Nr.	1950
ADR/RID-Varningsetikett	2.1
ADR/RID-Förpackningsgrupp	-

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).

Insjöfartygstransport/insjöfrakt

Sjötransport/sjöfrakt

IMDG-klass	2
UN-Nr.	1950
Marine pollutant	No
EmS	F-D; S-U
IMDG-Förpackningsgrupp	-
Varningsetikett	2.1

Säkerhetsdatablad 91/155/EEG

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

Reviderad datum: 06.04.2006

Reviderad-Nr. : 1,00

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

00127-0054

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 - Fraktflyg		203
IATA-Maximal kvantitet - Fraktflyg		75 kg
IATA-Packinstruktion - Cargo		203
IATA-Maximal kvantitet - Cargo		150 kg
ICAO-Förpackningsgrupp	-	

Transportbenämning

AEROSOLS FLAMMABLE

15. Gällande föreskrifter

15.1 Märkning

Faraindikation

F+ - Extremt brandfarligt; Xn - Hälsoskadlig ; N - Miljöfarlig

EG-märkning

Produkten märks enligt lagen om kemiska produkter enligt följande:

Utslagsgivande komponenter för vissa faror

n-hexan

R-satser

- 12 Extremt brandfarligt.
- 38 Irriterar huden.
- 62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-satser

- 09 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
- 23 Undvik inandning av Dimma.
- 33 Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- 36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
- 51 Sörj för god ventilation.
- 61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Speciell märkning av vissa preparat

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.

15.2 Nationella bestämmelser

Begränsad

sysselsättningsmöjlighet

Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar;
Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden

Vattenförorenande-klass

1999/13/EG (VOC)

2 - farlig för vattenkvaliteten
< 65 %

Säkerhetsdatablad 91/155/EEG

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

Reviderad datum: 06.04.2006

Reviderad-Nr. : 1,00

TRAFFIC AMPERE P EXTRA gul

00127-0054

Ytterligare information for gällande bestämmelser

Beakta förordningen om förbjudna kemikalier

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser

- 10 Brandfarligt.
- 11 Mycket brandfarligt.
- 12 Extremt brandfarligt.
- 36 Irriterar ögonen.
- 37 Irriterar andningsorganen.
- 38 Irriterar huden.
- 51 Giftig för vattenlevande organismer.
- 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- 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.
- 23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- 39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- 48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- 51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet 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.)