

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

Revideret dato: 01.12.2010

Revidere-Nr.:

1,00

TRAFFIC MARKER Extra gul, gul, hvid

00127-0076

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden**Identifikation af stoffet eller præparatet**

TRAFFIC MARKER Extra gul, gul, hvid

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Spraymaling

Virksomhedens betegnelse**Producent**

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

Boite postale 27526

F-95040 Cergy Pontoise Cedex

Telefon: ++33134647272

Telefax: ++33130375517

e-Mail: fds@amperesystem.com

Informationskilde:

Nødtelefon : ++49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Buero GmbH, Ingelheim

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

2. Fareidentifikation**Klassifikation**

Indikationer af farer : Yderst brandfarlig

R-sæt:

Yderst brandfarlig.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Kemisk karakterisering (Blanding)**

Farvet kunstharpiksaerosol i organiske opløsningsmidler

Farlige komponenter

EG-Nr.	CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Mængde	Klassifikation
265-192-2	64742-89-8	Solventnaphtha (råolie)	< 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	Destillater (råolie)	< 5 %	Xn R65-66
215-535-7	1330-20-7	Xylen, isomerblanding	< 5 %	Xn, Xi R10-20/21-38
203-603-9	108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	< 5 %	R10

(Hele ordlyden af de anførte R-sætninger findes i overskrift 16)

4. Førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Tilsmudset tøj tages straks af.

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Derpå behandles med hudcreme.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt over alcohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Fuld vandstråle

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Ved brand kan der opstå:

Kulilte og kultveilde.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Sikkerhedstøj

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomme, urensede beholdere.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer, således

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Anvend kun eksplosionssikretudstyr.

Sørg for rigelig ventilation.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

Metoder til oprensning, f.eks.

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med huden øjnene og .tøjet.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt.

Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale.

Opvarming vil forårsage trykstigning med fare for sprængning.

Opbevaring

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholdere tæt lukket på et koldt, godt ventileret sted.

Samlagringshenvisninger

Uforenelig med oxidationsmidler.

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

Revideret dato: 01.12.2010

Revidere-Nr.:

1,00

TRAFFIC MARKER Extra gul, gul, hvid

00127-0076

Andre informationer

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**Grænseværdier for eksponering****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ml/m ³	mg/m ³	f/cm ³	Anm.	Bem.
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetat	50	275		E, Hud	
74-98-6	Propan	1000	1800			
1330-20-7	Xylen, alle isomere	25	109		E, Hud	
106-97-8	n-Butan	500	1200			

Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Tilmudset tøj tages straks af.

Undgå berøring med øjne, hud og slimhinder.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type AX) ved utilstrækkelig ventilation.

Håndværn

Stænkskærm:

Kemikaliehandsker i nitril, Lagtykkelse, mindst 0,4 mm, Gennemtrængningstid (brugsperiode) ca. 30 minutter, f.eks. beskyttelsehandsken <Camatriel Velours 730> fra firmaet KCL (www.KCL.de).

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelsehandskerne iagttages.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Hudværn

langærmet beklædning

9. Fysisk- Kemiske egenskaber**Generel information**

Tilstandsform:

Aerosol

Farve:

Forskellige

Lugt:

Oplosningsmiddelagtig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

Metode

Tilstand-ændringer

Kogepunkt:

- 44 °C

Flammepunkt:

- 19 °C

Laveste Eksplosionsgrænser:

1,7 vol. %

Højeste Eksplosionsgrænser:

10,9 vol. %

Damptryk:

I b.

(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C):

0,87 g/cm³

Vandopløselighed:

Ikke blandbar

(ved 20 °C)

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

Revideret dato: 01.12.2010

Revidere-Nr.:

1,00

TRAFFIC MARKER Extra gul, gul, hvid

00127-0076

Opløsningsmiddeldampe

< 30 %

Andre oplysninger

Antændelsestemperatur:

365 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Ild eller intens varme kan foranledige, at emballagen eksploderer.

Materialer som skal undgås

Stærke iltningsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilte.

Andre informationer

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

11. Toksikologiske oplysninger

Empiriske data vedrørende virkningen på mennesker

Dampe kan give slovhed og svimmelhed.

Øjenkontakt kan fremkalde irritationer.

Produktkomponenter kan absorberes af kroppen gennem huden.

Gentagen eller langvarig påvirkning kann forårsage hudirritation og hudsygdomme på grund af produktets affedende egenskaber.

12. Miljøoplysninger

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Svagt vandforurenende.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Overvejelser ved bortskaffelse

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

150111 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Lever tomme straydåser til et etableret affaldsselskab.

14. Transportoplysninger

Landtransport

UN-Nr.: 1950

ADR/RID - klasse: 2

Klassifikationskode: 5F

Advarseltavle

Faresedler: 2.1



Sikkerhedsdatablad iht. EU forordning nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 01.12.2010

Revidere-Nr.:

1,00

TRAFFIC MARKER Extra gul, gul, hvid

00127-0076

ADR/RID - emballagegruppe: -

Flydende kvantitet (LQ):

LQ 2

Betegnelse på forsendelsen

Aerosols

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

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

Skibstransport

UN-Nr.: 1950

IMDG - code: 2

Marine pollutant: No

Faresedler: 2.1



IMDG - emballagegruppe: -

EmS: F-D; S-U

Flydende kvantitet (LQ): 1 L / 30 kg

Betegnelse på forsendelsen

AEROSOLS

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Tilladte mængder (afsnit 3.4): kombinationspakning: 1 l / 30 kg (bruttovægt); karton: 1 l / 20 kg (bruttovægt).

Fly transport

UN/ID-Nr.: 1950

ICAO/IATA - klasse: 2.1

Faresedler: 2.1



ICAO - emballagegruppe: -

Flydende kvantitet (LQ) Y203 / 30 kg

Passenger:

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

Betegnelse på forsendelsen

AEROSOLS FLAMMABLE

15. Oplysninger om regulering**Etikettering****Øvrige råd**

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse skal produktet mærkes som følger:

Faresymboler:

F+ - Yderst brandfarlig



F+ - Yderst brandfarlig

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

Revideret dato: 01.12.2010

Revidere-Nr.:

1,00

TRAFFIC MARKER Extra gul, gul, hvid

00127-0076

R-Sætninger

- 12 Yderst brandfarlig.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-Sætninger

- 23 Undgå indånding af Aerosol-tåger.
- 24 Undgå kontakt med huden.
- 33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- 61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
- 09 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

Særlig mærkning af bestemte produkter

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse — Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

EU oplysninger om regulering

1999/13/EF (VOC): < 55 %

National regulativ information

Beschäftigungsbeschränkung: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

MAL: 2 - 1

16. Andre oplysninger**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 12 Yderst brandfarlig.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 38 Irriterer huden.
- 51 Giftig for organismer, der lever i vand.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)
