

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CD SPRAY



1. Identificatie

Productnaam en/of code : COLOUR PROTECTION SPRAY
Code : 111.1726.0, 141.1726.0, 141.1727.0
Fabrikant : Mazore Trading Ltd
 Krinon 16
 3110 Ekali
 Limassol, Cyprus
 Tel.: 00357 - 32 35 36
 Mail: info@mazore.com
Leverancier :
Noodtelefoonnummer van het bedrijf : Tel.: 00357 - 32 35 36
Productgebruik : Toegepast d.m.v. (ver)sproeien

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Substances presenting a health or environmental hazard within the meaning of the Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.

Chemische naam*	CAS-nr.	%	EEG-numme	Classificatie
Dimethylether	115-10-6	25-50	204-065-8	F+; R12
Naphtha (petroleum) hydrotreated light 60/95	64742-49-0	10-25	265-151-9	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67
Aceton	67-64-1	10-25	200-662-2	N; R51/53 F; R11 Xi; R36 R66, 67
2-methoxy-1-methylethylacetate	108-65-6	2.5-10	203-603-9	R10 Xi; R36
Xylene (isomer mixture)	1330-20-7	2.5-10	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Solvent naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	2.5-10	265-199-0	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, 67 N; R51/53
Zie sectie 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

3. Risico's

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : F+; R12
 Xi; R36/38
 R67
 R52/53

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewustelozen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

CD SPRAY

- Huidcontact** : Verwijder besmette kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. Spoel de ogen ONMIDDELIJK met stromend water gedurende tenminste 15 minuten, en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in sectie 7 en sectie 8.
- Morsen** : Verzamel gemorst preparaat met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats dit in een verpakking voor afvoer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel en vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de juiste overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie sectie 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en sectie 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een concentratie van dampen boven de grens voor beroepsmatige blootstelling.
- Daarnaast dient het product alléén te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.
- Om statische elektriciteit te verstrooien tijdens overdracht, moet het vat geaard worden en met het opvangende reservoir verbonden worden via een bindriem. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.
- In goed gesloten verpakking bewaren. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen explosievrij gereedschap.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof, deeltjes en spuitnevel voortkomend uit de toepassing van dit preparaat dient te worden voorkomen. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.
- In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken of roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging: verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van zelfde materiaal als oorspronkelijke verpakking.
- Neem de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de werkplaats in acht.
- Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verseluchtkap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Niet bewaren boven 50°C (122°F). Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: OXIDIZING AGENTS, sterke alkaliden, sterke zuren.
Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke onderdrukventilatie en een goede algehele extractie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
Dimethylether	80/1107/EEC (Europa). TWA: 1000 ppm 8 uur (uren). TWA: 1920 mg/m ³ 8 uur (uren).
Aceton	ACGIH (Verenigde Staten). TWA: 500 ppm STEL: 750 ppm

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Huid en lichaam** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- Handen** : Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: nitril.
- Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
- Ogen** : Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheer van blootstelling aan het milieu

Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm** : Vloeistof. (Aërosol.)
- Geur** : Karakteristiek.
- Kleur** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Gesloten beker: -41°C (-41.8°F).
- Soortelijk gewicht** : 0.7 (Water = 1)
- Dampdichtheid** : >1 (Lucht = 1)
- Explosie-ondergrens** : ONDERSTE: 1.5% BOVEN: 9.5%
- Dampspanning** : 419.895 kPa (3150 mmHg) (bij 20°C)
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in koud water, warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. OXIDIZING AGENTS, sterke alkaliden, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methoden van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieu gevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details. Zie hoofdstuk 12 en hoofdstuk 15 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslakte, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid. Wanneer de vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk, maar bevat wel gevaarlijke stoffen voor het milieu. Zie rubriek 2 voor details.

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
Dimethylether	Vis (LC50)	96 uren	>4000 mg/l
	Watervlo (EC50)	48 uren	>4000 mg/l
Aceton	Vis (LC50)	96 uren	5540 mg/l
	Daphnia (EC50)	24 uren	2262 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetate	Forel	96 uren	161 mg/l
Xylene (isomer mixture)	Algen (IC50.)	96 uren	10 tot 100 mg/l
	Daphnia (EC50)	48 uren	7.4 mg/l
	Daphnia (EC50)	24 uren	150 mg/l
	Algen (EC50)	72 uren	10 mg/l
	Vis (LC50)	96 uren	10 tot 100 ppm
	Vis (LC50)	96 uren	3.77 mg/l
Solvent nafta (petroleum), licht aromatisch	Algen (LC50)	96 uren	2 ppm

Ecologische informatie

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Persistentie/afbreekbaarheid</u>					<u>Bioaccumulatie</u>			
	<u>BOD₅</u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>	<u>Halfwaardetijd in water</u>	<u>Fotolyse</u>	<u>Biologische afbreekbaarheid</u>	<u>LogP_{ow}</u>	<u>BCF</u>	<u>Potentiee</u>
Naphta (petroleum) hydrotreated light 60/95						Voorhanden	>1		laag
Aceton	1 mg/kg	1 mg/kg				Voorhanden			
2-methoxy-1-methylethyl						Voorhanden	<1.2		laag
Xylene (isomer mixture)	0 mg/l [2 d]					Niet voorhanden			
Solvent nafta (petroleum), licht aromatisch	53								

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.
Weggoien met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : Niet beschikbaar.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Land - Weg/Spoorwegen

UN-nummer : 1950
Naam van transportdocument : SPUITBUSSEN
ADR/RID-klasse : 2.1
Verpakkingsgroep :
ADR/RID etiket :



Zee

UN-nummer : 1950
Verzendnaam : AEROSOLS
IMDG-klasse : 2.1
Verpakkingsgroep :
IMDG etiket :



CD SPRAY

Marien verontreiniger : No.
Noodmaatregelen ("EmS") : 2-13

Lucht

UN-nummer : 1950
Verzendnaam : AEROSOLS, flammable
ICAO/IATA Classificatie : 2.1
Verpakkingsgroep : III
ICAO/IATA etiket :



Binnenvaarwegen

UN-nummer : 1950
Verzendnaam : SPUITBUSSEN
ADN Classificatie : 2.1
Verpakkingsgroep :
ADN etiket :



15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : In overeenstemming met de plaatselijke regelgeving, is het product als volgt gemerkt:

Gevarensymbool :



Zeer licht ontvlambaar, Irriterend

Gevaarindicatie :

Waarschuwingzinnen :

: Zeer licht ontvlambaar, Irriterende
: R12- Zeer licht ontvlambaar.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S23 - Niet inademen spuitnevel.
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Overige EU-regelgeving

**Aanvullende
waarschuwingzinsneden** :

: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. - Niet roken.

Voelbare gevaarsaanduiding :

: Ja, is van toepassing.

**Statistische classificatie van EG
(goederencode)** :

: 32089091

16. Overige informatie

**Volledige tekst van R-zinnen met nr.
in sectie 2 - Europa** :

R12- Zeer licht ontvlambaar.
R11- Licht ontvlambaar.
R10- Ontvlambaar.
R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R36- Irriterend voor de ogen.
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38- Irriterend voor de huid.
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Datum van uitgave :

: 05-06-2003.

Pagina: 5/6

R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Datum van uitgave : 05-06-2003.

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in sectie 1 zonder vooraafgaand schriftelijke verwerkingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.

Versie 1

Pagina: 6/6