

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



S.I.C.O.

1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: GEL HYDROALCOOLIQUE 12X100 CC KING

Productcode: A11302

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: SICO.

Adres: BP 16.38 341.VOREPPE.France.

Telefoon: 04 76 50 85 50. Fax: 04 76 50 85 82.

commercial@sico.net

www.sico.net

Telefoonnummer voor noodgevallen: 03 83 32 36 36.

Maatschappij / Instelling: Centre Anti Poison de NANCY www.centres-antipoison.net/index.

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit product staat ingedeeld als ontvlambaar.

Dit preparaat wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid door de richtlijn 1999/45/EG.

Andere gegevens:

Deze samenstelling is voor kiemdodend gebruik bestemd.

3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

Representatieve gevaarlijke stoffen:

(In een voldoende concentratie aanwezig in het preparaat om hieraan de toxicologische kenmerken voor te schrijven, welke deze in zuivere staat bij 100 % zou bevatten)

Dit preparaat bevat geen enkele gevaarlijke stof van deze categorie.

Andere stoffen die een gevaar betekenen:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Aanwezige stoffen in een lagere concentratie dan de minimum gevarendrempel:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

CAS 84-66-2 DIETHYL PHTHALATE

INDEX	CAS	EG	Naam	Symb.	R:	%
603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	ETHANOL	F	11	50 <= x % < 100
	56-81-5	200-289-5	GLYCEROL - 1,2,3 PROPANETRIOL			2.5 <= x % < 10

4 - EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

Bij blootstelling door inademing:

In geval van een massale inademing, de patiënt in de open lucht brengen, warm houden en laten rusten.

Bij spatten of contact met de ogen:

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Breng de persoon bij een oogarts, met name wanneer roodheid, pijn of gezichtshinder optreden.

Bij inname door de mond:

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Ingeval van een inslikken per ongeluk, een arts ontbieden om een oordeel te geven over de noodzakelijkheid van een toezicht en indien nodig een latere behandeling in een ziekenhuis of kliniek. Het etiket laten zien.

Specifieke en onmiddellijke verzorging:

N/A

N/A

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Chemische poeders, koolstofdioxide en andere brandblusgassen zijn geschikt voor kleine brandjes.

Geschikte blusmiddelen:

Speciale schuimsoorten voor polaire vloeistoffen (zogenamd bestand tegen alcohol), poeders, koolstofdioxide,

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Een brand zou eventueel en wegens de aanwezigheid van bepaalde organische stoffen, een zwarte dikke rook kunnen veroorzaken. Het blootstellen aan de afbraakproducten zou risico's voor de gezondheid kunnen inhouden.

De rook niet inademen.

Verhindern dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:

De interventiegroep moet uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Als gevolg van de aanwezige organische solventen in de preparaten, moeten de ontstekingsbronnen verwijderd worden en de lokalen geventileerd worden..

Vermijd inademing van de dampen.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

De vaten plaatsen met het oog op verwijdering van gerecupereerde afval, volgens de van kracht zijnde reglementeringen (zie rubriek 13).

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Reinigingsmethoden:

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

7 - HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd wordt.

Hantering:

In goed geventileerde zones gebruiken.

Dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels met de lucht vormen.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd de concentraties van dampen die hoger zijn dan de grenswaarden van een beroepsmatige blootstelling.

Voorkomen van brand:

Gebruik het product in lokalen waar geen open vlammen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn; zorg ervoor een beschermde elektrische uitrusting te hebben.

De verpakkingen stevig gesloten houden en ze verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Geen gereedschappen of werktuigen gebruiken die vonken kunnen veroorzaken. Niet roken,

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Vermijd het inademen van de dampen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

Opslag:

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING



Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

Maatregelen van technische orde:

Let op een gepaste ventilatie, indien mogelijk, door afzuiging van de lucht op de werkplaatsen en door een geschikte algemene luchtverversing.

Indien deze ventilatie onvoldoende is om de concentraties van de dampen van solventen onder de blootstellingsgrenzen te houden, moet een ademhalingsmasker gedragen worden.

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

Frankrijk	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Nota:	TMP N°:
56-81-5	-	10	-	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
84-66-2	-	5	-	-	-	-
Duitsland	Klasse:	MAK-ppm:	MAK-mg/m3:	Nota:	Nota:	
64-17-5	II.1	500	960	5. C		
ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
56-81-5	-	10	-	-	-	-
64-17-5	1000	1880	-	-	A4	-
84-66-2	-	5	-	-	-	-

Grenswaarden voor blootstelling (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
64-17-5	960 mg/m3	500 ppm	1920 mg/m3	1000 ppm	4x15	-
Duitsland/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:		
64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG. Y		
Nederland	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-	
64-17-5	500 ppm	-	-	-	-	
84-66-2	5 I mg/m3	-	-	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-	
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-	
84-66-2	5 mg/m3	-	-	-	-	

Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer de werknemers worden geconfronteerd met concentraties, hoger dan de blootstellingsgrenzen, moeten ze geschikte en erkende maskers dragen.

Bescherming van de ogen:

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid:

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.

9 - FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie:

Fysieke staat: Viscieuze vloeistof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH van de stof of het preparaat: Niet van toepassing.
Het meten van de pH-waarde is onmogelijk of de waarde is niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject: niet nader uiteengezet.
Vlampunt: 21.00 °C.
dampspanning: niet van toepassing.
Soortelijk gewicht: < 1
Oplosbaarheid in water: Oplosbaar.

Overige informatie:

smeltpunt/smelttraject: niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur: niet nader uiteengezet.

Ontbindingspunt/reactietijd:

niet nader uiteengezet.

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Wanneer het preparaat aan hoge temperaturen blootgesteld wordt, kan het gevaarlijke ontbindingsproducten vormen zoals: koolstof monoxyde en-dioxyde, rook, en stikstofoxyde.

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijke preparaat zijn niet beschikbaar.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

Andere gegevens:

CAS 64-17-5 : IARC Groupe 1 (The agent is carcinogenic to humans).

12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

14 - INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Indeling:



UN1993=BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(ethanol)

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	F1	III	3	30	LQ7	274 601 640E	E1	3	D/E

Niet aan deze reglementering onderworpen (Q < 450 L)

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	223 274 955	E1

Niet aan deze reglementering onderworpen (Q < 30 L)

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	3	-	III	309	60 L	310	220 L	A3	-
	3	-	III	Y309	10 L	-	-	A3	-

15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2008/58/EG houdende de 30° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2009/2/EG houdende de 31° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Tevens werd rekening gehouden met de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Dit preparaat wordt niet ingedeeld als gevaarlijk voor de gezondheid door de richtlijn 1999/45/EG.

Deze samenstelling is voor kiemdodend gebruik bestemd.

Indeling van het Preparaat:

Ontvlambaar

Speciale risico's, toegekend aan het preparaat en raadgevingen inzake voorzichtigheid:

- R 10 Ontvlambaar.
S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Eliminer l'emballage conformément aux prescriptions du règlement municipal d'élimination des déchets.

Speciale bepalingen:

NFPA 704 Label: Health=0 Flammability=2 Instability=1 Special Hazards=none



16 - OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

R 11 Licht ontvlambaar.

Etikettering Kiemdoding (Reglement 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/CE) :

Naam	CAS	%	TP
ETHANOL	64-17-5	543.21 g/l	01