

TECHNICAL CONCEPTS INTERNATIONAL LIMITED
THE NEUTRALLE CENTRE
PIN GREEN BUSINESS PARK
EASTMAN WAY, STEVENAGE, HERTS, SG1 4UH

VEILIGHEIDSINFORMATIEFICHE MATERIALEN
OVEREENKOMSTIG 91/155 EC
DATUM VAN UITGIFTE : 1 oktober 2000

SECTIE 1 – IDENTIFICATIE VAN DE STOF

Productgegevens

Handelsnaam : **Purinel – Autosanitizer Refill**

Leverancier : Technical Concepts International Ltd.
The Neutrale Centre
Pin Green Business Park
Eastman Way, Stevenage, Herts, SG1 4UH

Tel. +44 870 5686824
Fax +44 1483 311200

SECTIE 2 – SAMENSTELLINGEN/GEGEVENS OVER DE BESTANDDELEN

Chemische karakterisering

Omschrijving : Mengeling van water, alcohol, antonische oppervlakreactieve stof en een complexvormer.

Gevaarlijke bestanddelen :	CAS NR. 67-63-0	Benaming Propaan-2-ol	Index Xi,F	R-zin 11-36-67	% 5 –10
Bijkomende informatie :	CAS NR. Onbekend	Benaming Olafin sulfonaat	Index Xi	R-zin 36/38	% 5 – 10

SECTIE 3 – RISICOIDENTIFICATIE

Risicobenaming: Xi Irritant

Informatie over specifieke gevaren voor de mens en het milieu : R10 Ontvlambaar
R36 Irriterend voor de ogen

Classificatiesysteem : De classificatie stemt overeen met de huidige EG-lijst. Ze is echter verder uitgebreid met informatie uit de technische literatuur en informatie van leveranciers.

SECTIE 4 – E.H.B.O.-MAATREGELEN

Na inademing : Zorg voor verse lucht, raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Na contact met de huid : Verwijder doordrenkte kleding, was de huid met water en zeep.

Na contact met de ogen : Spoel het open oog gedurende een paar minuten uit onder lopend water, raadpleeg een arts als de symptomen niet afnemen.

Na inslikken : Spoel de mond uit. Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

SECTIE 5 – BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

- Geschikte blusmiddelen : CO₂, bluspoeder of alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen uit veiligheidsoverwegingen : Waterstraal.
- Speciale gevaren veroorzaakt door de stof, afgeleide producten of bij verbranding of rookgassen : In geval van brand kan CO vrijkomen.
- Beschermende uitrusting : Draag beschermende uitrusting/kleding bij het blussen.

SECTIE 6 – MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

- Veiligheidsvoorzorgen met betrekking tot personen : Draag een beschermende uitrusting. Houd onbeschermde personen uit de buurt.
- Maatregelen voor de bescherming van het milieu : Geen speciale maatregelen nodig.
- Maatregelen bij het reinigen/opruimen : Zorg voor voldoende verluchting.
Absorberen met een materiaal dat vloeistof opslorpt (zand, kiezelgoer, zuurbinders, universele binders, zaagsel).

SECTIE 7 – HANTERING EN BEWARING

- Hantering :
- Informatie over veilige hantering : De verpakking voorzichtig openen en hanteren.
- Informatie over bescherming tegen explosie en brand : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Bewaring :
- Vereisten voor opslagplaatsen en verpakkingen : Bewaren tussen 5 en 30 °C.
- Informatie over bewaring in een gemeenschappelijke opslagplaats : Niet samen met sterke zuren of sterke oxideermiddelen bewaren.
- Verdere informatie over bewaring : Bewaren op een koele, droge plaats in een goed gesloten verpakking. Beschermen tegen hitte en rechtstreeks zonlicht.

SECTIE 8 – BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bijkomende informatie over het ontwerp van technische systemen :	Geen bijkomende gegevens, zie sectie 7.
Bestanddelen met kritische waarden die moeten worden bewaakt op de werkplaats :	Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met kritische waarden die op de werkplaats moeten worden bewaakt.
Bijkomende informatie : MAC-waarden :	Isopropanol -250ppm Zuurstofhoudende koolwaterstofproducten -500ppm
Persoonlijke beschermingsmiddelen : Algemene beschermende en hygiënische maatregelen :	Handen wassen tijdens pauzes en na het beëindigen van het werk. Vermijd contact met de ogen en de huid.
Ademhalingsuitrusting :	Niet nodig.
Bescherming van de handen :	Niet nodig, indien gebruikt volgens instructies.
Bescherming van de ogen :	Niet nodig, indien gebruikt volgens instructies.

SECTIE 9 – FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm :	Vloeistof		
Kleur :	Helder doorzichtig, lichtjes geel.		
Geur :	Karakteristiek		
	Waarde/Bereik	Eenheid	Methode
Toestandsverandering Smeltpunt/smeltraject :	Niet bepaald		
Kookpunt/kooktraject Ontvlammingspunt :	Niet bepaald 34,0 ± 2,0 °C		
Zelfontbranding :	Het product is niet zelfontvlambaar.		
Ontploffingsgevaar :	Het product is niet ontplofbaar. Er kunnen echter wel ontplofbare lucht-/stoommengsels worden gevormd.		
Kritische waarden voor ontploffing :			
Laagste	1,8	Vol. %	
Hoogste	19,0	Vol. %	
Dichtheid : bij 20°C	0,983 ± 0,006	g/cm ³	
Oplosbaarheid/mengbaarheid met Water :	Goed mengbaar.		
PH-waarde:	4,0 ± 0,2		
Dynamische viscositeit :	0 – 50	ops	LV2 – 60 rpm

SECTIE 10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Thermische ontleding/ te vermijden toestand :	Geen ontleding indien gebruikt volgens de instructies.
Te vermijden stoffen :	Oxideermiddelen en sterke zuren.
Gevaarlijke reacties :	Geen gevaarlijke reacties bekend.
Gevaarlijke bestanddelen :	In geval van brand kan CO vrijkomen.

SECTIE 11 – TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit :	
Primair irritatie-effect :	
Op de huid :	Irritatie mogelijk.
In het oog :	Irritatie.
Bijkomende toxicologische informatie :	Het product vertoont de volgende gevaren volgens de berekingsmethode van de Algemene EG-classificatierichtlijnen voor Preparaten zoals beschreven in de meest recente versie : Irriterend.

SECTIE 12 – ECOLOGISCHE INFORMATIE

Algemene aantekeningen :	Er bestaat momenteel geen ecologische beoordeling.
--------------------------	--

SECTIE 13 – STORTEN

Product :	
Aanbeveling :	Het product moet worden gestort overeenkomstig de plaatselijke reglementen.
Niet gereinigde verpakking :	
Aanbeveling :	Het product moet worden gestort overeenkomstig de plaatselijke reglementen.

SECTIE 14 – INFORMATIE I.V.M. VERVOER

Wegtransport ADR/RID en GGVS/GGVE (internationaal/nationaal)

UN-nummer :	
Etiket :	Ruitvormig, omkaderd
Opmerkingen :	UN 1987 « Gevaarlijke goederen in beperkte hoeveelheden van klasse 3'' moeten binnenin het ruitvormig etiket worden geplaatst. Dit is enkel van toepassing op « Beperkte Hoeveelheden ». - UN 1987 is vereist volgens het ADR-reglement - « Gevaarlijke goederen in beperkte hoeveelheden van klasse 3'' » is vereist volgens het IMDG-reglement.

Maritiem transport IMDG/GGVSea :	
IMDG/GGVSEA Klasse :	3
Pagina :	3303
UN-nummer :	1987
Verpakkingsgroep :	III
EMS-nummer :	3-06
MFAG :	305
Zeevervuiler :	Nee

Juiste technische naam : Alcohol, n.o.s.
Opmerkingen : «Beperkte Hoeveelheid »
Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR :
ICAO/IATA klasse : 3
UN/ID nummer : 1987
Verpakingsgroep : III
Juiste technische naam : Alcohol, n.o.s.
Opmerkingen : « Beperkte Hoeveelheid »

SECTIE 15 – REGULERENDE INFORMATIE

Benaming volgens EG Richtlijnen : Het product werd geëtiketteerd overeenkomstig de EG Richtlijnen/
toepasselijke nationale wetten.

Codeletter en risicobenaming van het product : Xi Irritant

Risico-zin : 10 Ontvlambaar.
36 Irriterend voor de ogen.

Veiligheidszin 2 Buiten bereik van kinderen houden.
26 Bij contact met de ogen, onmiddellijk uitspoelen met veel water en
medische bijstand vragen.
46 Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en deze verpakking of
het etiket laten zien.

SECTIE 16 – ANDERE INFORMATIE

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze vormen echter geen garantie voor specifieke
producteigenschappen en zijn geen wettelijk geldige contractuele verbintenis.

Afdeling die de informatiefiche uitgeeft : Technical Services Department
Contactpersoon : Dhr. K. Anderson