

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2002-08-27

Internt nr.:

Erstatter dato:

## Cyano Accelerator 20Z

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

<b>HANDELSNAVN</b>	<b>Cyano Accelerator 20Z</b>
<b>PRODUKTTYPE</b>	Opløsningsmiddelbaseret aktivator
<b>Anvendelsesbegrænsninger</b>	Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde
<b>Krav til særlig uddannelse</b>	Ingen udover kendskab til produktets evt. farlige egenskaber

<b>Forhandler</b>	<b>IKL Produkter ApS</b>
<b>Adresse</b>	Snedkervej 2 B
<b>Postnr. &amp; by</b>	4600 Køge, Danmark
<b>Telefon</b>	+45 5665 1365
<b>Telefax</b>	+45 5665 6511
<b>Kontaktperson</b>	Jan Lynge
<b>Udarbejdet af</b>	Katalin Derkvist
<b>Nødtelefonnummer</b>	35 31 60 60 (Giftcentralen)

### 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Nr	Ingrediens navn	CAS-NR	EINECS	Koncentration vægt (%)	Fareklasse/Anm.
1	Heptan	142-82-5	2055638	60-100	F,Xn,R11-38-65-67-50/53

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, IK=Ikke klassificeringspligtig, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, Fx=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøskadelig, M=Mutagen A=Allergifremkaldende, K=Kræftfremkaldende, R=Reproduktionskadelig.

### 3. FAREIDENTIFIKATION



Meget brandfarlig



Miljøfarlig



Lokalirriterende

Meget brandfarlig. Irriterer huden. Meget giftig for organismer der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Kode-nr. 1993: 3 -1

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

**Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastninger hvis patienten er bevidstløs eller har krampes.

**Hudkontakt:** Tør huden af. Vask grundigt med sæbe og vand. Anvend hudcreme. Vask aldrig huden med organisk opløsningsmiddel.

**Øjnene:** Skyl straks med store mængder vand i mindst 10 minutter. Kontakt læge.

**Indånding:** Frisk luft og hvile. Ved eller efter bevidstløshed, og ved sygdoms kontaktes læge.

**Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Giv drikke hvis personen er ved bevidsthed. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, således at maveindholdet ikke kommer i lungerne. Tilkald læge.

**Forbrænding:** Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil lægen har overtaget behandling.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

**Egnet slukningsmiddel:**

skum, pulver, kuldioxid eller vandtåge. Brug ikke vandstråle der spreder branden.

**Beskyttelsesudstyr:**

Luftforsynet åndedrætsværn mod sundhedsskadelige forbrændingsprodukter.

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2002-08-27

Internt nr.:

Erstatter dato:

## Cyano Accelerator 20Z

### Personbeskyttelse:

Vær opmærksom på brandfaren. Fjern om muligt antændelseskilder. Ved store udslip bør man være opmærksom på behovet for beskyttelsesudstyr se pkt.8.

### Miljøbeskyttelse:

Spild må ikke udledes i kloak eller afløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

### Opsamling af spild:

Spild opsuges med savsmuld, sand eller andet ubrændbart, absorberende materiale. Små mængder tørres op med papir eller klude. Saml affaldet i tæt tillukket beholder. Se også pkt. 13.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

**Håndtering:** Udform arbejdet således at direkte kontakt med produktet undgås. Sørg for god ventilation ved håndtering af åben emballage. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder samt rygning skal undgås.  
Elektriske installationer skal beskyttes, i henhold til stærkstrømsreglementets bestemmelser.  
Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes.

**Opbevaring:** Opbevares mellem 0 og 30 °C på et tørt og godt ventileret sted efter Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

**Emballage:** Opbevares i tætsluttende original emballage eller anden lukket beholder af metal eller glas.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL OG PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

**Foranstaltninger:** Tilrettelæg arbejdet således at direkte kontakt med produktet undgås. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret.

**Åndedrætsværn:** Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforhold kan åndedrætsværn af typen A2 eller friskluftsmaske være påkrævet.

**Beskyttelse af hænder:** Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforhold anbefales det at bære beskyttelseshandsker (af fx. PVA)

**Øjenværn:** Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm kan være nødvendigt.

**Beskyttelse af huden:** Anvend evt. særligt arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

**Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets vejledning dateret oktober 2000:**

Navn	CAS-nr	Grænseværdier
heptan	142-82-5	200 ppm, 820 mg/m <sup>3</sup>

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Tilstandsform:</b>	Væske	
<b>Farve:</b>	Gullig	
<b>Lugt:</b>	Benzin	
<b>Opløselighed:</b>	Opløselig i alifatiske og aromatiske opløsningsmidler	
<b>Smelte/Frysepunkt:</b>	<b>Tæthed:</b>	0,70 g/cm <sup>3</sup>
<b>Eksplodingsomr., %-%:</b>	<b>Opløselighed i vand:</b>	
<b>Damptryk: 40</b>	<b>Mætningskonc.:</b>	
<b>Nedbrydningstemp.:</b>	<b>Rel. tæth. i luft(l=1):</b>	
<b>pH opløsning:</b>	<b>Kogepunkt:</b>	>ca. 98 °C
<b>Flammepunkt:</b>	-4 °C	<b>pH koncentrat:</b>
<b>Molvægt:</b>	<b>Viskositet:</b>	
<b>Antændelsestemperatur:</b>	<b>Lugtegrænse:</b>	
<b>Rel. damptæthed, (l=1):</b>	<b>Rel. fordampningshast.:</b>	
<b>Luftreaktiv:</b>	<b>Vandreaktiv:</b>	

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2002-08-27

Internt nr.:

Erstatter dato:

## Cyano Accelerator 20Z

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

**Stabilitet:** Stabil.

### 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

**Indånding:**

Produktet afgiver opløsningsmiddeldampe. Indånding af disse kan give hovedpine træthed, svimmelhed, ildebefindende. Ved forsinket reaktionstid og ved høje niveauer bevidstløshed. Langvarig indånding af høje koncentrationer (jvf. hygiejniske grænseværdier) kan give vedvarende skader bl.a. på det centrale nervesystem.

**Øjenkontakt:**

Stærk i øjnene kan give svie og gener på grund af limningseffekten af produktet.

**Hudkontakt:**

Affædter huden, kan give rødmen, revnet hud og ved langvarig eller gentagen kontakt, eksem.

**Indtagelse:**

Kan give de samme symptomer som ved indånding samt mavesmerter og opkastninger. Hvis opløsningsmidlet kommer i lungerne ved fx. opkastning kan dette medføre kemisk lungebetændelse.

### 12. MILJØOPLYSNINGER

**Mulige miljøeffekter:**

**Heptan:** Miljøfarlig.

Nedbrydelig: Stoffet nedbrydes hurtigt biologisk og er let bionedbrydeligt i henhold til OECD's kriterier.

Stoffet nedbrydes hurtigt i luften

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb. Stoffet er let flygtigt og afdamper hurtigt til luften ved udslip i miljøet.

### 13. BORTSKAFFELSE

**Bortskaffelse:**

Rester af produktet afleveres til kommunal modtagestation eller til Kommunekemi.

Helt tørt produkt kan i mindre mængder håndteres som normalt industriaffald. Ved bortskaffelse af større mængder rådfør med lokale myndigheder og lokalt affaldsselskab.

**Affaldstype:** C.    **Affaldskort:** 3.51.    **EAK-kode:** 080409

### 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transportbetegnelse	Petroleumdestilat, brandfarlig væske		
Told reg. nr:			
HAZCHEM (Y=sort,y=hvid):			
<b>ADR (Vej)/RID(Bane)</b>			
UN Nr	1268	Farligt gods	
Klasse	3	Side:	
Pakkegruppe	II	Fareseddel	
Litra.	II	Margnr.	
<b>IMDG (Sø)</b>			
UN Nr	1268	EMS:	3-07
Klasse	3	MFAG:	311
Pakkegruppe	II	Side:	
MFAG		Marine Pollutant	
Sub. risk			
<b>IATA (Fly)</b>			
UN Nr	1268	Farligt gods	
Klasse	3	Sub. risk	
Etiket	Emballage gruppe: II		

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udfærdiget: 2002-08-27

Internt nr.:

Erstatter dato:

## Cyano Accelerator 20Z

### 15. OPLYSNINGER OM REGULERING



Meget brandfarlig



Miljøfarlig



Lokalirriterende

### Klassificering/mærkning:

Indeholder: Heptan

#### Risiko og sikkerhedssætninger på etiket:

Meget brandfarlig. Irriterer huden. Meget giftig for organismer der lever i vand: kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Må ikke tømmes i kloaker. Må kun bruges på steder med god ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnet åndedrætsværn hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Indeholder organiske opløsningsmidler.

Bostik A/S, Marielundvej 48 A, 2730 Herlev, 44 84 15 00  
KODE NR 1993: 3-1

### 16. ANDRE OPLYSNINGER

Heptan er optaget på Arbejdstilsynets vejledende liste over organiske opløsningsmidler

Tekster til R-sætninger afsnit 2:

- 11- Meget brandfarlig
- 38- Irriterer huden
- 65- Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- 67- Dampene kan give sløvhed og svimmelhed
- 50/53- Meget giftig for organismer der lever i vand; kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Opdateringer august 2002:

Opdateret i afsnit 2-12-13-14-15-16

OPRINDELSESDATO:

2002-08-27