

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn DEMOTEC Futura Pad klovsko

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

ANBEFALEDE ANVENDELSER: Lim/klæbemiddel

Internt artikelnr.	Betegnelse
220550	DEMOTEC Futura Pad klovsko, 2 stk
220551	DEMOTEC Futura Pad klovsko, 10 stk
220552	DEMOTEC Futura Pad klovsko, 10 stk venstre
220553	DEMOTEC Futura Pad klovsko, 10 stk højre

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

FORHANDLER

Virksomhed Jørgen Kruuse A/S
Adresse Havretoften 4
Postnr. / sted 5550 Langeskov
Land Denmark
E-mail info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Internet www.kruuse.com
Tlf. +4572141511
Fax +4572141600

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Assistancetype	Åbningstider
82 12 12 12	Giftlinjen	
112	Alarm - akut udrykning	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD Klassificering:

CLP Klassificering: ;EUH202

Væsentligste skadevirkninger:: Cyanoacrylat. Farlig. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. .

2.2. Mærkningselementer

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014



Signalord: Ingen

SAMMENSÆTNING

ethyl-2-cyanacrylat (> 10 %)

H-sætninger

EUH202 Cyanoacrylat. Farlig. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stoffets navn	Reg. nr.	EEC-Nr.	CAS nr.	Konc. interval	DPD-klassificering	CLP-klassificering
ethyl-2-cyanacrylat		230-391-5	7085-85-0	> 10 %	Xi,R36/37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

INDÅNDING

Flyt straks tilskadekomne til frisk luft.

INDTAGELSE

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

HUD

Sammenklæbet hud må ikke trækkes direkte fra hinanden. Blødgør huden med varmt sæbevand og skil den forsigtigt ad med et stump værktøj, f.eks. skaftet på en ske. Søg læge ved vedvarende ubehag. Søg læge, hvis gener vedvarer.

ØJNE

Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Dæk med vat, som er gennemvædet med lunkent vand. Søg læge.

FORBRÆNDING

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

GENERELT

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Søg lægehjælp ved mistanke om forgiftning. Irriterer og klæber til huden på sekunder. Irriterer og klæber til øjnene på sekunder

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Kan slukkes med vandtåge, pulver, skum eller kulsyre.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes der nitrogenoxider. Ved brand dannes der carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Generelt: Evakuér alt personale, tag beskyttelsesudstyr på for brandslukning. Brug et bærbart pusteapparat, når produktet er involveret i brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn.

FOR INDSATSPERSONEL

Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild overhældes med vand, hvorved produktet hærder. Produktet kan herefter skrubes af.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

METODER OG UDSKYR

Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltypen. Se punkt 13 for bortskaffelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares i originalemballagen. Opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

RETSGRUNDLAG

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

Grænseværdier

Ingrediensnavn	CAS nr.	Interval	ppm	mg/m ³	År	Anmærkninger
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	15 min.				
ethyl-2-cyanacrylat	7085-85-0	8 timer	2	10		

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi.H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

8.2. Eksponeringskontrol

EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Se endvidere punkt 7.1.

ØJENVÆRN

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

BESKYTTELSE AF HUD

Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.

HÅNDVÆRN

Handsker af plast eller gummi anbefales. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

TILSTANDSFORM	Flydende
FARVE	Farveløs

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

LUGT	Stikkende
OPLØSELIGHED	Ingen tilgængelig information
EKSPLOSIVE EGENSKABER	Ingen tilgængelig information
OXIDERENDE EGENSKABER	Ingen tilgængelig information
OPLØSELIGHED I VAND	Ikke opløselig i vand.
OPLØSELIGHED I FEDT	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
pH (koncentrat)	Ingen data		
pH (brugsopløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data	DIN 51758	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data		
Flammepunkt	87 °C		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Ekspløsningsgrænser	Ingen data		
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	20000 mPas		1)

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode/reference	Bemærkning
Massefylde	1,09 g/cm ³		2)

Note nr.	Kommentar
1	Ved 25 grader
2	Ved 20 grader

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vand/ Aminer/ Baser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med vand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: kulmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Indtagelse ikke mulig, da produktet hærdet ved kontakt med fugt. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - dermal

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Hudætsning/-irritation

Irriterer og klæber til huden på sekunder. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer og klæber til øjnene på sekunder Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Undgå udslip i naturen. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerende i vandmiljøer.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

GENERELT

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

AFFALDSGRUPPER

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. Lim, kontaktlim, hærdelim

PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Nej

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

Vejtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Farenummer	Ikke relevant	Tunnelrestriktionskode	Ikke relevant

Transport via indre vandveje (ADN)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Miljøfare i tankskibe	Ikke relevant		

Søtransport (IMDG)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant	14.5. Miljøfarer	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		
Sub Risk:	Ikke relevant		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant		
Marine pollutant	Ikke relevant		
Stofnavn(e) på marine pollutant	Ikke relevant		
EMS:	Ikke relevant		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)			
14.1. UN-nummer	Ikke relevant	14.4. Emballagegrupper	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant		
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant		
Fareseddel	Ikke relevant		

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

BESTEMMELSER

Ingen.

SIKKERHEDSDATABLAD

DEMOTEC Futura Pad klovsko

Sidst ændret: 13-05-2014

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

UDGIVET: 14-05-2014

FORKORTELSER

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSÆTNINGER

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

RÅD OM UDDANNELSE

Ingen særlige krav. Læs dette sikkerhedsdatablad før brug.