

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10

Version: 1.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Unik formelidentifierare (UFI): T8KV-3Y8Y-EW04-6AYE

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
220550	
220551	
220552	
220553	

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Lim/fästmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Jørgen Kruuse A/S
Adress: Havretoften 4
Postnr: 5550
Ort: Langeskov
Land: DANMARK
E-post: kruuse.danmark@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600
Hemsida: www.kruuse.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar irritation och häftar vid huden inom loppet av några sekunder. Orsakar irritation och häftar vid ögonen inom loppet av några sekunder. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10
Version: 1.0.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: etyl-2-cyanoakrylat

H-fraser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Tilläggsinformation

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29	≥ 90 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Kontrollera att luftvägarna inte blockeras. Produkten härdar omedelbart i munnen och är i princip omöjlig att svälja. Saliven i munnen löser långsamt upp den härdade produkten (tar flera timmar) Sök läkare om symptomen kvarstår.

Hudkontakt: Dra inte genast isär sammanhäftad hud. Blöt upp huden i varmt tvålatten och skilj hudytorna åt med hjälp av ett trubbigt verktyg, t.ex. ett teskedsskaft. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Ögonkontakt: Försök inte öppna ögonlocken med våld. Täck med bomull mättad med ljummet vatten. Sök läkare.

Brännskador: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10
Version: 1.0.0

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar irritation och häftar vid huden inom loppet av några sekunder. Orsakar irritation och häftar vid ögonen inom loppet av några sekunder. Inandning av ångor är irriterande för de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Nitroäsa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon. Bär andningsutrustning. Använd handskar.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

I händelse av spill, spraya på vatten så att produkten härdar. Sedan kan produkten skrapas av.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutdrag). Rinnande vatten och ögonsköljning måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torr, sval och väl ventilerat utrymme. Undvik direkt solljus. Förvaringsskåp och förråd inomhus ska ha fläktstyrd ventilation när hälsofarliga gaser eller ångor kan avges från behållarna.

Produkten tillhör klass 3 (Brandfarliga vätskor).

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10
Version: 1.0.0

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
etyl-2-cyanoakrylat	KGV	4	20			M, S, V
etyl-2-cyanoakrylat	NGV	2	10			M, S

M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

S = Ämnet är sensibiliserande.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

DNEL - arbetare

etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	9,25 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9,25 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	9,25 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	9,25 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	9,25 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9,25 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10

Version: 1.0.0

Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	9,25 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	9,25 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar.
Mellananvändning, medelstor exponering (1-2 timmar): Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
Omfattande användning, långvarig exponering (mer än 2 timmar): Typ av material: Butylgummi/ Viton (R). Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd processventilation. Om det inte är möjligt ska du använda andningsutrustning. Filtertyp: AX. P. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	87 °C	
Självantändningstemperatur	> 500 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	0,021 kPa	(20 °C) (EU A.4)

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10

Version: 1.0.0

Densitet	1 g/cm ³	(20 °C)
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet: Förtäring är inte möjlig eftersom produkten härdar i kontakt med fukt. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Akut dermal toxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Akut inhalationstoxicitet:

etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	1 h	21110 mg/m ³			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden

etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin			0,5 g/l	Svagt irriterande		

Orsakar irritation och häftar vid huden inom loppet av några sekunder.

Allvarlig Orsakar irritation och häftar vid ögonen inom loppet av några sekunder.

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10
Version: 1.0.0

ögonskada/ögonirritation:

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Inandning av ångor är irriterande för de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigheit och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10

Version: 1.0.0

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.
Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119527766-29	etyl-2-cyanoakrylat

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2023-05-10	Bureau Veritas HSE/ SRU	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 Demotec FuturaPad klövsko m/lim

Ersätter datum: 2018-11-02

Omarbetad: 2023-05-10
Version: 1.0.0

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: www.bureauveritas.dk

Land: SE