



PERGI-COLL SK 26004 **Hotmelt-rengøringsmiddel.**

Dette produkt er specielt udviklet til rengøring af hotmeltanlæg. På grund af produktets høje opløsningssevne og dets relativt høje flammepunkt er det et effektivt og stort set ufarligt produkt at anvende, man skal dog bemærke sikkerhedsforeskrifterne før brug.

Pergi-coll SK 26004 er i henhold til forordning om farlige stoffer fra den 26/10-1993 ikke mærkningspligtig.

Produktet leveres i 12,5 kg. plastik dunke.

Anvendelses vejledning.

De følgende metoder har vist sig at være bedst ved rengøring af hotmelt anlæg.

Tank-, pistol og slangetemperatur skal sættes til 140-145°C. eller lidt lavere.

Aftap smeltet hotmelt fra limanlægget. Efter tømning af anlæget skal man tørre/skrabe (ikke med metal værktøj) sider og bund af for den resterende hotmelt.

Advarsel – fare for forbrændinger!

Fyld limtanken med Pergi-coll SK-reenser 26004.

Ved temperaturer på 165°C. og sågar lidt under denne temperatur forholder Pergi-coll SK-reenser 26004 sig som et brændbart produkt og skal behandles derefter.

Undgå enhver omgang med gnist skabende værktøjer og åben ild. Man bør ikke ryge.

Man skal lukke tanklåget for at reducere for stor fordampning af Pergi-coll SK-reenser 26004, låget må dog ikke være låst, således at der kan opstå et overtryk.

Man bør sørge for en tilstrækkelig udluftning ved anlæget.

Ved et recirkulerende limanlæg skal man sørge for at pumpen maksimalt kører med 4 pumpeslag pr. minut.

Ved rengøring af et ikke recirkulerende system kan man afmontere slangen fra pistolhovedet og holde dens ende ned i tankanlægget og derved opnå en recirkulering af Pergi-coll SK-reenser 26004.

Ved nogle systemer kan slangerne ikke flyttes uden at beskadige dem, i det tilfælde skal de fyldes med Pergi-coll SK-reenser 26004 og bringes på en temperatur på ca. 140-145°C.

Samtlige filtre skal forblive installeret ved cirkulation af Pergi-coll SK-reenser 26004.

Ved ikke recirkulerende systemer hvor man kan afmontere slangen fra pistolen, kan man lade Pergi-coll SK-reenser 26004 passere et in-line-filter før det løber retur i limtanken, derved kan man si eventuelle løsnede urenheder fra.

Efter ca. 2 timers indvirkning af Pergi-coll SK-reenser 26004 kan det aftappes igen.

Anvend aftørningspapir for at fjerne tilbageblevne Pergi-coll SK-renser 26004 fra tankens sider og bund.

Hvis tanken ikke er tilstrækkelig rengjort kan processen gentages.

Efter aftapning af Pergi-coll SK-renser 26004 afmonteres filtre og det samlede system (tank og slanger) gennemspules med den hotmelt som man normalt anvender.

Ved ikke recirkulerende limsystemer kan man pumpe limen igennem slangen og ned i en beholder, der kan smides ud efter brug. Ved recirculerende limsystemer kan man pumpe limen ud af pistolen (først aftages dysen) og ned i en passende beholder, som kan smides ud efter brug.

Denne fremgangsmetode gentages så længe indtil der ikke længere kommer urenheder og Pergi-coll SK-renser 26004 ud.

BEMÆRK!

Grundig gennemspuling er særdeles vigtig, da eventuelle kokspartikler ellers kan løsne sig ved normal drift og medføre dysestop og lignende problemer.

Efter grundig gennemspuling af anlæget isættes der nye filtre og slangerne monteres på pistolerne igen.

Tanken genfyldes med hotmelt og dyse monteres.

Mindre dele som dyser og fittings kan med fordel lægges i Pergi-coll SK-renser 26004 i en 2-4 timer, hvorefter koks kan aftørres med en papirklud.

Brugt Pergi-coll SK-renser 26004 bør ikke genanvendes.

BEMÆRK.

Alle de afgivne anbefalinger er baseret på vore erfaringer opnået via forsøg og praktisk anvendelse. Da det endelige resultat er afhængigt af de materialer og anlæg, samt af den metode der anvendes, kan vore angivelser kun være uforpligtende vejledning. De afgivne informationer er ikke en egen-skabssikring i henhold til de nyeste BGH-retsudtalelser. Vi finder det derfor vigtigt, at produktet bliver vurderet, både med hensyn til metode, samt om det lever op til slutkravene, før man går i gang med den egentlige brug.

Yderligere oplysninger og materiale kan rekvireres fra:

Lim-Tech ApS
Industrivej 5
7120 Vejle
Tlf.: 75-711977 Fax.: 75-712877



HELBREDS og SIKKERHEDSDATABLAD vf. EU direktiv 91/155/EEC

SEKTION 1: Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden.

Produkt beskrivelse : Pressure-sensitive hotmeltlim.
Handelsnavn : **Pergi-coll SK Reiniger 26004.**
Distributør : **Lim-Tech ApS**
Industrivej 5
DK-7120 Vejle
Telefonnr. og kontaktperson : **75-711977 - Carsten H. Larsen**

SEKTION 2: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer.

2.1 Beskrivelse : Blandinger af syntetisk gummi.

2.2 Farlige indholdsstoffer # :

2.2.1 CAS nummer eller anden code #	2.2.2 Navnet på indholdsstof #	2.2.3 Koncentration #	2.2.4 Advarsels symbol, R-sætning og andre data på indholdsstof #
112-27-6	Triglycol		EINECS-NR. 2039532

SEKTION 3: Fareidentifikation.

Information om Risici : Ingen.
Vigtigste farer : Let antændelige dampe kan forekomme på grund af overophedning / nedbrydning.
Primær udsættelsesvej : Ingen under normale forhold.
Symptomer der kan opstå ved brug : Ingen.

SEKTION 4: Føstehjælpsforanstaltninger, ved forarbejdning af det opvarmede produkt :

- I. Indhaling : Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Hvis åndedrættet er besværet, giv oxygen. Kontakt læge hvis symptomer fortsætter.
- II. Hudkontakt : Det opvarmede produkt kan give forbrændinger, skyl omgående huden med meget vand. Fjern tøjet fra de forbrændte områder (der er risiko for at det brænder fast på huden). Behandles som normal forbrænding, ved større områder skal man søge læge.
- III. Øjnene : Alt materiale som kommer i øjnene skal vaskes ud. Skyl i min. 20-30 min. og der skal søges læge.
- IV. Indtagelse : Forventes ikke at være primær udsættelsesvej, men skyl munden grundigt, kontakt læge.

SEKTION 5: Brandbekæmpelse.

Velegnede slukningsmedier	: Pulver, kulsyreslukkere, vand eller skum.
Slukningsmidler som <u>ikke</u> bør anvendes	: -----
Speciel beskyttelses udrustning	: Beskyttelsestøj og friskluftsforsyning.

SEKTION 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip.

Personlig beskyttelse	: Sikkerhedsbriller (hvis sprøjt kan forekomme). Brug handsker og sikkerhedstøj så øjne og hudkontakt undgås.
Miljømæssige forholdsregler	: Må ikke udledes i miljøet.
Oprydningss metode	: Materiale som spildes på en hård overflade kan være glat og udgøre en fare for fald. Materialet skal opsuges med absorbant som f.eks. savsmuld og skovles op i egnet beholder for destruktion.

SEKTION 7: Håndtering og opbevaring.

Håndtering	: Undgå kontakt med hud og øjne. Ved håndtering kan der fremkomme statisk opladning som ikke kan afledes helt på grund af materialets isolerende egenskaber og det kan forårsage gnister.
Opbevaring	: Opbevares i et tørt og køligt område. Ikke sammen med fødevarer. Produktet er hygroskopisk.
Opbevares fjernt fra	: Varme og fugtighed.

SEKTION 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

- 8.1 Tekniske forholdsregler: Lokal udsugning og generel ventilation er normalt tilstrækkelig til at overholde udsættelsesnormerne. Undgå indhaling af damp, skal håndteres i ventileret område.
- 8.2 Grænseværdier for arbejdspladsen: Produktet indeholder ikke stoffer i relevante mængder der normalt skal overvåges.
- 8.3 Personlige værnemidler: Beskyttelseshandsker og tøj.
Briller til beskyttelse imod stænk.

SEKTION 9: Fysiske og kemiske egenskaber.

Udseende	: Flydende.
Odour	: produktspecifikt.
pH	: Ca. 7-8.
Kogepunkt	: -----.

SEKTION 9: Fysiske og kemiske egenskaber (fortsat).

Blødgøringspunkt	: Flydende.
Flammepunkt	: 165°C.
Brandbarheds grænser	: -----
Selvantændelsespunkt	: 370°C..
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt. Ved stærk opvarmning kan der opstå eksplosive blandinger med luft. Neder eksplosions grænse: 0,9 Vol %. Øvre eksplosions grænse: 9,2 Vol %.
Oxiderings egenskaber	: -----
Damp tryk (mm Hg)	: -----
Relative vægtfylde (H ² O=1)	: 1,12 g/cm ³ .
Vandopløselighed	: Fuldstændigt blandbart.
Dampenes vægtfylde (luft=1)	: -----
Ledevne	: -----.
Viskositet ved 20°C.	: ca. 50 mPa.s
Procentdele flygtige komponenter (volume)	: -----.
Fordampningsrate (Butyl Acetate=1)	: -----.

SEKTION 10: Stabilitet og reaktivitet.

Stabilitet/betingelser som bør undgås	: -----
Uforenlighed/materialer som bør undgås	: -----
Farlige nedbrydningsprodukter	: Kuldioxid og kulmonoxid.
Farlig polymerisation	: -----

SEKTION 11: Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

Farlige ingredienser	: #.
Udmiddelbar helbredseffekt	: Ingen forventet.
Langvarig helbredseffekt	: Ingen forventet.
Akut effekt (kort tids)	: Ingen forventet.
Kronisk effekt (lang tids)	: Ingen forventet.

SEKTION 12: Miljø informationer.

Miljømæssigt farlige ingredienser	: #
Mobilitet	: #
Forblivenhed og nedbrydbarhed	: #
Bioaccumulerende potentiale	: #
Vand toksikologisk	: Vandfareklasse 1 (efter VwVwS bilag 4).
Vand forurende effekt	: Svagt vandforurende. Må ikke udledes ufortyndet eller i større mængder.

SEKTION 13: Bortskaffelse.

Bortskaffelse af spild	: Klassificeres som kemikalieaffald.
Bortskaffelse af emballage	: Almindelig industriaffald.
Bortskaffelsesrestriktioner	:
Information af lokale myndigheder	:

SEKTION 14: Transportoplysninger.

Betegnelse	: ----
UN nummer	: ----
UN embalage gruppe	: ----
IMDG klassifikation	: ----
Specielle forhold ved transport	: Ingen.

SEKTION 15: Oplysninger om regulering.

EU nummer	: Ingen klassifikation.
Relevante EU regulativer	: Ikke klassificeret.
Relevante UK regulativer	: Ikke klassificeret.
S-sætninger	: 9 Beholder opbevares på godt ventileret sted. 24/25 Undgår kontakt med øjne og hud.

SEKTION 16: Andre oplysninger.

Træning	: ----
Anbefalet anvendelse og restriktioner	: Rengøringsmiddel.
Kilde til informationer anvendt	:

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og nationallovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsningerne og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedsdrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Dato for første udgave : 17/05-2002 Revisions ref.: Første udgave. Dato for revision: 14/07-2006.

Producent : **Wetzel GmbH & Co. KG, Hohe Warth 15-21, D-32052 Herford**
Tlf. : 00 49 52 21 77 01 0 Fax: 00 49 52 21 71 54 6